

MATEMATIKA

1 – BILANGAN

Latihan 1

Urutkan bilangan dibawah ini mulai dari yang terkecil!

1. 3.235; 3.332; 3.152; 3.553; 3.225
2. 9.975; 9.779; 9.859; 9.057
3. 13.751; 13.127; 13.171; 13.222
4. 19.226; 19.214; 18.564; 18.645; 18.000
5. 20.278; 20.218; 20.300; 20.361; 20.192

Urutkan bilangan dibawah ini mulai dari yang terbesar!

6. 23.235; 23.532; 23.352; 23.253; 23.325
7. 29.975; 29.579; 29.759; 29.795; 29.957
8. 35.741; 35.147; 35.417; 35.471; 35.714
9. 49.456; 49.654; 49.564; 49.645; 49.546
10. 72.912; 72.219; 72.291; 72.921; 72.192

Latihan 2

Membaca bilangan

1. 1.765 =
2. 4.087 =
3. 9.904 =
4. 13.205 =
5. 27.891 =
6. 33.650 =
7. 38.089 =
8. 44.879 =
9. 47.090 =
10. 50.000 =
11. 52.437 =
12. 64.772 =
13. 73.100 =
14. 87.089 =
15. 97.843 =

Latihan 3

Membaca bilangan

1. Empat belas ribu enam puluh tujuh =
2. Delapan belas ribu empat ratus sembilan =
3. Dua puluh satu ribu dua puluh =
4. Dua puluh enam ribu dua ratus lima puluh tujuh =
5. Tiga puluh tujuh ribu tujuh ratus lima puluh =
6. Tiga puluh sembilan ribu satu =
7. Empat puluh ribu delapan puluh =
8. Empat puluh satu ribu enam ratus dua puluh tiga =
9. Empat puluh empat ribu =
10. Empat puluh tujuh ribu seratus =
11. Empat puluh sembilan ribu enam puluh =
12. Lima puluh ribu empat ratus sepuluh =
13. Lima puluh dua ribu dua puluh lima =
14. Lima puluh enam ribu dua ratus lima puluh tujuh =
15. Enam puluh tujuh ribu tujuh ratus lima puluh lima =
16. Enam puluh sembilan ribu sembilan =
17. Enam puluh sembilan ribu delapan puluh lima =
18. Tujuh puluh satu ribu enam ratus dua puluh dua =
19. Delapan puluh empat ribu lima ratus =
20. Sembilan puluh tujuh ribu seratus =

Latihan 4

Uraikan lambang bilangan dibawah ini sesuai dengan nilai tempatnya!

Contoh :

$$34.567 = 30.000 + 4.000 + 500 + 60 + 7$$

1. 13.542 =
2. 17.827 =
3. 30.423 =
4. 42.127 =
5. 32.504 =
6. 28.723 =
7. 53.435 =
8. 67.549 =
9. 89.472 =
10. 97.876 =

Latihan 5

Tentukan nilai tempat angka di bawah ini!

1. Berapakah nilai tempat 3 pada bilangan 32.879?
2. Berapakah nilai tempat 5 pada bilangan 12.345?
3. Berapakah nilai tempat 7 pada bilangan 23.769?
4. Berapakah nilai tempat 9 pada bilangan 45.679?
5. Berapakah nilai tempat 1 pada bilangan 24.123?
6. Berapakah nilai tempat 1 pada bilangan 25.435?
7. Berapakah nilai tempat 5 pada bilangan 48.856?
8. Berapakah nilai tempat 9 pada bilangan 49.343?
9. Berapakah nilai tempat 5 pada bilangan 39.543?
10. Berapakah nilai tempat 6 pada bilangan 46.890?

Latihan 6

Kerjakanlah!

1. Berapakah nilai angka 4 pada bilangan 54.967?
2. Berapakah nilai angka 6 pada bilangan 65.234?
3. Berapakah nilai angka 7 pada bilangan 67.895?
4. Berapakah nilai angka 5 pada bilangan 56.789?
5. Berapakah nilai angka 3 pada bilangan 73.216?
6. Berapakah nilai angka 1 pada bilangan 89.312?
7. Berapakah nilai angka 9 pada bilangan 89.435?
8. Berapakah nilai angka 9 pada bilangan 76.498?
9. Berapakah nilai angka 3 pada bilangan 69.934?
10. Berapakah nilai angka 4 pada bilangan 99.564?
11. Jumlah nilai angka 3 dan 5 pada bilangan 73.657?
12. Jumlah nilai angka 5 dan 9 pada bilangan 59.870?
13. Jumlah nilai angka 7 dan 1 pada bilangan 79.312?
14. Jumlah nilai angka 3 dan 8 pada bilangan 73.468?
15. Jumlah nilai angka 8 dan 9 pada bilangan 65.890?
16. Selisih nilai angka 6 dan pada bilangan 65.987?
17. Selisih nilai angka 3 dan 2 pada bilangan 87.382?
18. Selisih nilai angka 4 dan 6 pada bilangan 84.672?
19. Selisih nilai angka 7 dan 2 pada bilangan 78.234?
20. Selisih nilai angka 5 dan 8 pada bilangan 65.879?

Latihan 7

Kerjakanlah!

1. $458 \times 8 =$
2. $965 \times 5 =$
3. $864 \times 7 =$
4. $592 \times 7 =$
5. $749 \times 8 =$
6. $765 \times 4 =$
7. $269 \times 8 =$
8. $973 \times 8 =$
9. $637 \times 8 =$
10. $478 \times 9 =$
11. $563 \times 8 =$
12. $876 \times 8 =$
13. $965 \times 7 =$
14. $959 \times 9 =$
15. $989 \times 8 =$

Latihan 8

Kerjakanlah!

1. $48 \times 43 =$
2. $49 \times 36 =$
3. $68 \times 37 =$
4. $73 \times 48 =$
5. $59 \times 76 =$
6. $65 \times 45 =$
7. $77 \times 54 =$
8. $56 \times 66 =$
9. $78 \times 26 =$
10. $84 \times 55 =$
11. $69 \times 76 =$
12. $88 \times 36 =$
13. $76 \times 83 =$
14. $93 \times 45 =$
15. $89 \times 75 =$

Latihan 9

Kerjakanlah!

1. $345 \times 25 =$
2. $265 \times 21 =$
3. $678 \times 21 =$
4. $389 \times 12 =$
5. $568 \times 45 =$
6. $806 \times 49 =$
7. $895 \times 48 =$
8. $776 \times 48 =$
9. $375 \times 43 =$
10. $798 \times 65 =$
11. $654 \times 45 =$
12. $34 \times 398 =$

13. $78 \times 235 =$
14. $85 \times 342 =$
15. $65 \times 477 =$

Latihan 10*Kerjakanlah!*

1. $234 \times 986 =$
2. $367 \times 349 =$
3. $398 \times 452 =$
4. $686 \times 368 =$
5. $762 \times 369 =$
6. $675 \times 127 =$
7. $861 \times 735 =$
8. $874 \times 439 =$
9. $749 \times 544 =$
10. $597 \times 968 =$
11. $556 \times 524 =$
12. $698 \times 458 =$
13. $386 \times 556 =$
14. $397 \times 842 =$
15. $697 \times 885 =$

Latihan 11*Kerjakanlah!*

1. $575 : 5 =$
2. $376 : 4 =$
3. $792 : 6 =$
4. $884 : 4 =$
5. $861 : 7 =$
6. $658 : 7 =$
7. $672 : 6 =$
8. $984 : 6 =$
9. $548 : 4 =$
10. $651 : 7 =$
11. $525 : 7 =$
12. $882 : 6 =$
13. $784 : 7 =$
14. $665 : 5 =$
15. $438 : 6 =$
16. $672 : 7 =$
17. $965 : 5 =$
18. $567 : 3 =$
19. $444 : 6 =$
20. $931 : 7 =$

Latihan 12*Kerjakanlah!*

1. $6.785 : 5 =$
2. $8.589 : 7 =$
3. $3.282 : 6 =$
4. $2.250 : 3 =$

5. $7.296 : 8 =$
6. $7.374 : 6 =$
7. $9.545 : 5 =$
8. $4.374 : 6 =$
9. $7.659 : 9 =$
10. $9.568 : 8 =$
11. $8.469 : 9 =$
12. $4.501 : 7 =$
13. $2.154 : 3 =$
14. $5.788 : 4 =$
15. $8.805 : 5 =$
16. $5.075 : 5 =$
17. $7.296 : 8 =$
18. $6.979 : 7 =$
19. $7.836 : 6 =$
20. $8.750 : 5 =$

Latihan 13*Kerjakanlah!*

1. $8.755 : 5 =$
2. $9.856 : 7 =$
3. $4.761 : 9 =$
4. $8.688 : 6 =$
5. $8.872 : 8 =$
6. $8.351 : 7 =$
7. $3.760 : 4 =$
8. $1.848 : 7 =$
9. $7.398 : 9 =$
10. $2.574 : 6 =$
11. $7.810 : 22 =$
12. $8.100 : 25 =$
13. $7.840 : 32 =$
14. $4.692 : 34 =$
15. $3.008 : 47 =$
16. $2.436 : 42 =$
17. $9.222 : 53 =$
18. $2.178 : 33 =$
19. $1.224 : 24 =$
20. $3.476 : 44 =$

Latihan 14*Kerjakanlah!*

1. $21.900 : 4 =$
2. $31.008 : 8 =$
3. $21.085 : 5 =$
4. $40.464 : 6 =$
5. $40.439 : 7 =$
6. $57.195 : 9 =$
7. $41.888 : 8 =$
8. $37.590 : 6 =$
9. $31.703 : 7 =$

10. $11.106 : 9 =$
11. $34.086 : 39 =$
12. $22.052 : 74 =$
13. $26.779 : 61 =$
14. $25.286 : 94 =$
15. $27.216 : 84 =$
16. $14.625 : 45 =$
17. $32.900 : 50 =$
18. $32.835 : 55 =$
19. $29.925 : 63 =$
20. $32.340 : 35 =$

Latihan 15*Kerjakanlah!*

1. $23.933 : 4 =$
2. $21.009 : 7 =$
3. $24.088 : 5 =$
4. $50.461 : 9 =$
5. $30.439 : 3 =$
6. $47.185 : 9 =$
7. $51.878 : 9 =$
8. $41.550 : 6 =$
9. $12.793 : 7 =$
10. $19.156 : 9 =$
11. $44.086 : 37 =$
12. $22.022 : 52 =$
13. $29.789 : 41 =$
14. $55.296 : 77 =$
15. $69.236 : 84 =$
16. $24.775 : 45 =$
17. $52.625 : 50 =$
18. $32.435 : 49 =$
19. $67.352 : 80 =$
20. $50.435 : 50 =$

Latihan 16*Kerjakanlah!*

1. $23.465 + 4.789 =$
2. $5.762 + 28.659 =$
3. $9.423 + 34.658 =$
4. $19.869 + 4.789 =$
5. $43.863 + 2.567 =$
6. $39.781 + 8.459 =$
7. $26.762 + 6.550 =$
8. $9.214 + 37.747 =$
9. $4.618 + 41.663 =$
10. $19.875 + 6.888 =$
11. $4.762 + 34.483 =$
12. $9.214 + 27.774 =$
13. $21.754 + 5.766 =$
14. $34.781 + 6.129 =$

15. $3.768 + 24.343 =$
16. $7.840 + 40.749 =$
17. $39.217 + 3.755 =$
18. $40.639 + 4.765 =$
19. $8.150 + 27.784 =$
20. $1.169 + 47.989 =$

Latihan 17*Kerjakanlah!*

1. $10.375 + 12.762 + 13.654 =$
2. $12.234 + 14.655 + 12.666 =$
3. $21.546 + 10.674 + 10.424 =$
4. $22.452 + 13.567 + 11.569 =$
5. $23.787 + 10.998 + 14.121 =$
6. $17.871 + 15.754 + 18.919 =$
7. $22.121 + 10.005 + 17.362 =$
8. $10.050 + 22.107 + 14.878 =$
9. $19.123 + 18.561 + 81.171 =$
10. $21.923 + 12.675 + 14.545 =$
11. $12.456 + 5.678 + 3.590 + 17.673 =$
12. $21.135 + 12.452 + 1.809 + 9.098 =$
13. $12.542 + 13.564 + 2.786 + 13.766 =$
14. $17.673 + 10.006 + 12.333 + 3.676 =$
15. $23.787 + 7.898 + 8.097 + 12.907 =$
16. $16.567 + 34.765 + 8.976 + 12.896 =$
17. $45.879 + 12.234 + 7.865 + 13.534 =$
18. $34.654 + 12.342 + 12.678 + 23.876 =$
19. $38.908 + 23.156 + 28.976 + 32.083 =$
20. $12.786 + 46.876 + 19.871 + 24.693 =$

Latihan 18*Kerjakanlah!*

1. $6.789 - 3.577 =$
2. $49.543 - 7.928 =$
3. $39.610 - 9.579 =$
4. $27.673 - 9.888 =$
5. $26.375 - 8.907 =$
6. $40.081 - 5.898 =$
7. $20.006 - 8.765 =$
8. $32.004 - 9.875 =$
9. $12.782 - 7.973 =$
10. $45.102 - 9.765 =$
11. $8.000 - 5.936 =$
12. $24.901 - 6.999 =$
13. $42.001 - 13.561 =$
14. $31.561 - 8.167 =$
15. $29.121 - 7.675 =$

16. $15.555 - 9.379 =$
17. $39.100 - 8.950 =$
18. $40.100 - 8.967 =$
19. $10.005 - 5.674 =$
20. $78.125 - 6.602 =$

Latihan 19*Kerjakanlah!*

1. $45.023 - 8.765 - 8.654 =$
2. $40.000 - 9.675 - 6.785 =$
3. $42.150 - 7.268 - 8.675 =$
4. $35.027 - 8.655 - 7.225 =$
5. $49.005 - 8.495 - 7.758 =$
6. $29.743 - 7.540 - 5.009 =$
7. $41.006 - 6.985 - 7.231 =$
8. $34.125 - 9.658 - 8.943 =$
9. $21.673 - 4.968 - 8.458 =$
10. $47.701 - 8.886 - 9.997 =$

Latihan 20*Kerjakanlah!*

1. $35.876 - 22.554 + 4.776 + 17.276 =$
2. $33.654 + 9.769 + 4.754 - 4.879 =$
3. $49.008 + 34.768 + 12.873 + 3.908 =$
4. $29.098 + 8.765 + 5.768 - 17.009 =$
5. $6.981 + 13.769 + 15.505 - 24.986 =$
6. $41.896 + 1.564 + 2.766 - 35.235 =$
7. $50.000 - 23.666 + 6.987 - 4.564 =$
8. $32.321 - 9.087 + 14.625 - 5.569 =$
9. $44.444 - 9.099 + 8.888 - 7.777 =$
10. $40.005 - 32.007 - 5.005 + 4.007 =$
11. $167.875 + 32.456 - 66.890 - 15.987 =$
12. $299.005 - 78.354 + 43.345 - 23.765 =$
13. $281.023 - 56.898 + 39.675 - 45.765 =$
14. $273.879 + 11.321 - 83.678 - 26.854 =$
15. $299.005 - 67.987 + 76.354 - 123.897 =$

Latihan 21*Kerjakanlah!*

1. $4.280 \times 54 : 8 = \dots : 8 = \dots$
2. $1.000 \times 19 : 8 = \dots : 5 = \dots$
3. $750 \times 26 : 5 = \dots : 5 = \dots$
4. $1.722 \times 45 : 14 = \dots : 9 = \dots$
5. $3.825 \times 27 : 15 = \dots : 9 = \dots$
6. $4.644 : 18 \times 34 = \dots \times 27 = \dots$
7. $12.426 : 19 \times 15 = \dots \times 54 =$
8. $11.445 : 21 \times 55 = \dots \times 17 = \dots$
9. $8.126 : 17 \times 79 = \dots \times 86 = \dots$
10. $3.990 : 14 \times 82 = \dots \times 89 = \dots$

Latihan 22*Kerjakanlah!*

1. $17 + 69 - 144 : 9 =$
2. $28 \times (364 + 2.875) : (9.756 - 9.742) =$
3. $7 \times 865 + 2.130 : 5 - (500 - 9) =$
4. $(421 + 379) \times 11 : (22 \times 4) =$
5. $10 \times (169 : 13) - 5 \times 6 =$
6. $7.264 - 6.871 + 15 \times 6 =$
7. $(425 + 575) \times 12 - 75 \times 8 =$
8. $(75 - 15) \times 60 + 125 \times 8 =$
9. $450 : 30 + 3 \times 50 =$
10. $40 + 48 - 24 \times 20 : 10 =$
11. $874 + 1.248 : 12 \times 4 - 175 =$
12. $475 : 5 + 6 \times 25 =$
13. $16 + 58 \times 32 - 126 : 9 =$
14. $60 - (30 : 6 \times 12) + 25 =$
15. $50 + 18 - 100 : 20 \times 2 - 25 =$
16. $98.345 - 98 \times 125 + 56.789 =$
17. $66.554 + 9.288 : 36 - 59.877 =$
18. $6.750 + 56 \times 88 - (6.504 : 12) =$
19. $39 \times (453 + 289) : (8.976 - 8.963) =$
20. $(100.000 - 98.564) \times 45 : 9 =$

Latihan 23*Kerjakanlah!*

1. $98.345 - 98 \times 125 + 56.789 =$
2. $88.345 - 675 \times 76 + 23.345 =$
3. $68.905 + 10.944 : 24 - 43.876 =$
4. $86.554 + 9.288 : 36 - 59.877 =$
5. $15.192 : 24 + 56 \times 76 =$
6. $12.530 : 14 + 87 \times 63 =$
7. $15.820 : 28 + 78 \times 129 =$
8. $(20.448 : 24) + (543 \times 69) =$
9. $87 \times (31.648 : 32) =$
10. $6.750 + 56 \times 88 - (6.504 : 12) =$

Latihan 24*Kerjakanlah!*

1. Setiap pekan, keluarga Budi menerima beras sebanyak 420 liter. Berapa liter beras yang diterima keluarga Budi setiap hari?
2. Bapak guru mempunyai 136 lembar kertas. Kertas itu akan dibagikan kepada 4 kelompok. Berapa lembar kertas yang diterima setiap kelompok?
3. Pak Hamid membagikan mie instan sebanyak 975 dus di posko penampungan korban bencana alam. Tiap dus berisi 44 bungkus. Mie tersebut dibagikan kepada 100 kepala keluarga dengan bagian sama banyak. Berapa bagian masing-masing kepala keluarga?

4. Ibu membeli buah jeruk seharga Rp 3.750,00 per kg, sebanyak 5 kg. Jika ibu menyerahkan uang Rp 20.000,00, berapa rupiah uang kembalinya?
5. Di restoran Pak Ridwan terdapat 2.565 tusuk sate kambing, 6.425 tusuk sate kelinci, dan 1.245 tusuk sate ayam. Selama lima jam telah terjual sebanyak 4.750 tusuk sate. Berapa tusuk sisa sate yang belum terjual?
6. Mama Tito berbelanja di pasar tradisional. Ia membeli 4 ikat sayur bayam masing-masing Rp2.000,00 dan seikat kangkung seharga Rp1.750,00. Jika Mama Tito menyodorkan uang Rp50.000,00, berapakah uang kembaliannya?
7. Siswa kelas 4A, B, dan C mengumpulkan dana yang akan disumbangkan ke panti asuhan dan PMI. Dari kelas 4A terkumpul sebanyak Rp152.450,00, dari kelas 4B terkumpul sebanyak Rp160.750,00, dan kelas 4C terkumpul sebanyak Rp175.250,00. Dari uang yang terkumpul disumbangkan ke panti asuhan sebesar Rp224.500,00. Berapakah uang yang disumbangkan PMI?
8. Rombongan pramuka sedang berkemah. Mereka membawa 9 dus mie instan, setiap dus berisi 40 bungkus. Mie instan itu dibagikan kepada para peserta pramuka itu. Tiap peserta menerima 5 bungkus. Berapa banyak peserta pramuka itu?
9. Pak Hardi adalah pengrajin keset. Dia sudah menyelesaikan 9 peti keset. Setiap peti berisi 20 lembar. Keset itu dibagikan kepada 6 kelompok penjual keliling. Berapa banyak lembar keset yang diterima setiap kelompok?
10. Seorang pembuat garam mempunyai 8 petak ladang garam. Tiap petak dapat menghasilkan 25 kg garam. Garam itu kemudian dimasukkan dalam kantong-kantong plastik. Jika setiap kantong berisi 5 kg garam, berapa kantong yang harus disediakan pembuat garam itu?
11. Koperasi sekolah menjual 8 lusin buku tulis. Satu lusin berisi 12 buah buku. Jika setiap buku tulis itu terjual 6 buah, berapa hari buku tulis itu habis terjual?
12. Ibu Devana membeli 4 ikat rambutan. Setiap ikat berisi 25 buah. Rambutan itu dibagikan kepada 2 orang anaknya. Berapa buah rambutan yang diterima setiap anaknya?
13. Harga 4 kg beras adalah Rp12.800,00. Jika ibu membeli 15 kg beras, berapakah ibu harus membayar?
14. Seorang peternak ayam mempunyai 1.836 butir telur. Telur-telur itu dimasukkan ke dalam 36 peti yang sama ukurannya. Jika harga 1 butir telur Rp750,00, berapakah harga 1 peti telur?
15. Kebun Pak Raden menghasilkan 2 tandan pisang. Dari hasil penjualan pisang tersebut, ia membeli 8 buah mangga dengan harga Rp3.250,00 setiap buah. Sekarang uang Pak Raden tersisa Rp13.500,00. Berapa rupiah harga setandan pisang Pak Raden?
16. Setiap hari Tita mendapat uang dari ayahnya sebesar Rp1.750,00 dan dari ibunya sebesar Rp750,00. Setelah 25 hari ia membeli sebuah sepatu seharga Rp45.250,00. Berapa rupiahkah sisa uang Tita?
17. Dua puluh lima butir telur asin yang dijual ibu ternyata busuk. Telur yang masih bagus dijual dengan harga Rp1.425,00 tiap butir. Dari hasil penjualannya ibu memperoleh uang sejumlah Rp121.125,00. Berapa butir jumlah telur asin yang dimiliki ibu mula-mula?
18. Ibu membeli 4 buah semangka berukuran besar dan 5 buah semangka berukuran kecil. Harga sebuah semangka berukuran besar adalah Rp12.500,00 dan sebuah semangka berukuran kecil Rp9.500,00. Berapa rupiah ibu harus membayar?
19. Ayah mengendarai mobil dari Tasikmalaya menuju Cianjur yang berjarak 180 km. Setiap 1 liter bensin dapat menempuh jarak 15 km. Jika harga 1 liter bensin Rp4.500,00, berapakah uang yang harus disediakan ayah?
20. Ayah membeli sebuah komputer bekas seharga Rp950.000,00. Mula-mula dibayar Rp410.000,00. Sisanya dibayar secara mengangsur tiap bulan selama 4 bulan. Berapa rupiah ayah membayar angsuran tiap bulan?

2 – FPB dan KPK

Latihan 1

1. Faktor dari 36 adalah
2. Faktor dari 30 adalah
3. Faktor dari 48 adalah
4. Faktor dari 24 adalah
5. Faktor dari 45 adalah
6. Faktor dari 20 adalah
7. Faktor dari 40 adalah
8. Faktor dari 50 adalah
9. Faktor dari 52 adalah
10. Faktor dari 60 adalah
11. Faktor dari 64 adalah
12. Faktor dari 72 adalah
13. Faktor dari 80 adalah
14. Faktor dari 90 adalah
15. Faktor dari 100 adalah

Latihan 2

Cari faktor prima dan faktorisasi prima!

1. 20
2. 24
3. 30
4. 32
5. 36
6. 38
7. 40
8. 45
9. 48
10. 50
11. 55
12. 60
13. 64
14. 68
15. 70
16. 72
17. 75
18. 80
19. 90
20. 100

Latihan 3

Tentukan FPB dan KPK!

1. 12 dan 36
2. 15 dan 60
3. 24 dan 60
4. 30 dan 50
5. 18 dan 48
6. 48 dan 60

7. 30 dan 45
8. 24 dan 36
9. 20 dan 40
10. 24 dan 72
11. 12, 24, dan 36
12. 8, 10, dan 12
13. 18, 24, dan 30
14. 15, 20, dan 25
15. 30, 40, dan 50

Latihan 4

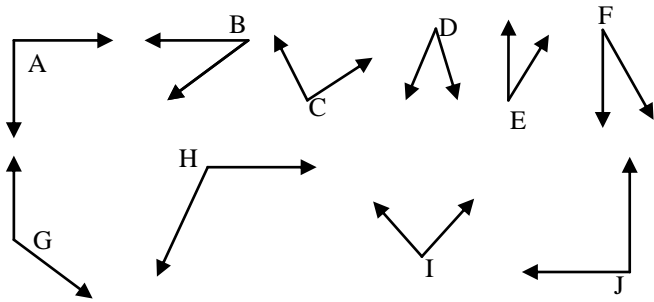
Kerjakanlah!

1. Lampu A menyala setiap 15 menit. Lampu B menyala setiap 8 menit. Jika kedua lampu menyala bersama pada pukul 09.45, pada pukul berapa kedua lampu akan menyala bersama kembali?
2. Perpustakaan sekolah menerima kiriman paket buku. Buku tersebut dimasukkan ke dalam 3 kardus besar yang masing-masing berisi 12 buku, 15 buku, dan 24 buku. Untuk keperluan pendataan, buku tersebut diletakkan di atas meja. Ada beberapatumpukan buku jika banyak buku pada setiap tumpukan sama?
3. Rani berenang setiap 2 hari sekali. Rita berenang setiap 3 hari sekali. Jika keduanya berenang bersama pada hari Senin, pada hari apakah keduanya akan berenang bersama kembali?
4. Ibu membuat 24 kue pukis dan 40 kue bolu. Kue-kue tersebut akan dimasukkan ke dalam toples dengan jumlah sama banyak.
 - a. Berapa paling banyak toples yang dibutuhkan?
 - b. Berapa kue pukis dan kue bolu yang mengisi setiap toples?
5. Lampu merah menyala setiap 6 menit. Lampu biru menyala setiap 15 menit. Jika kedua lampu menyala bersama pada pukul 11.55, pada pukul berapa kedua lampu akan menyala bersama kembali?

3 - Sudut

Latihan 1

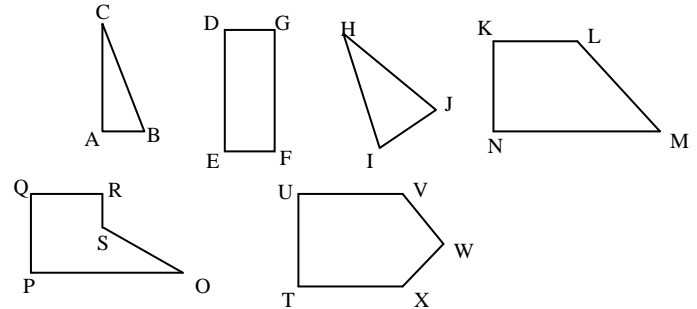
Isi dengan lebih besar dari, sama dengan, atau lebih kecil dari!



1. Sudut A sudut B
2. Sudut B sudut C
3. Sudut A sudut C
4. Sudut C sudut E
5. Sudut D sudut E
6. Sudut E sudut F
7. Sudut F sudut G
8. Sudut G sudut H
9. Sudut I sudut J
10. Sudut I sudut F
11. Sudut G sudut A
12. Sudut H sudut B
13. Sudut G sudut J
14. Sudut E sudut J
15. Sudut A sudut I
16. Sudut F sudut D
17. Sudut A sudut H
18. Sudut C sudut G
19. Sudut I sudut D
20. Sudut H sudut J

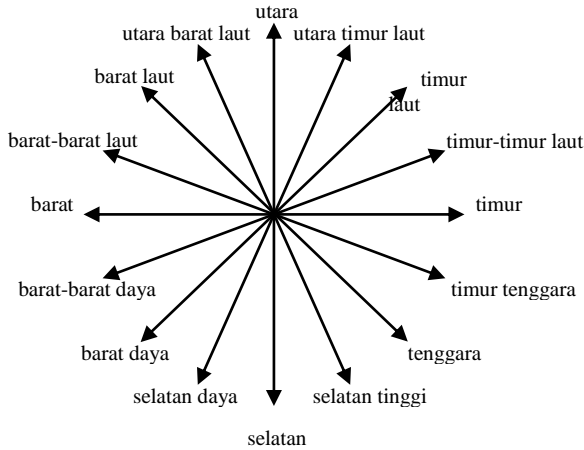
Latihan 2

Manakah yang menunjukkan sudut siku-siku, sudut lancip, atau sudut tumpul? Lengkapilah!



1. Sudut ABC adalah sudut
2. Sudut ACB adalah sudut
3. Sudut GDE adalah sudut
4. Sudut DEF adalah sudut
5. Sudut EFG adalah sudut
6. Sudut DGF adalah sudut
7. Sudut JHI adalah sudut
8. Sudut HIJ adalah sudut
9. Sudut HJI adalah sudut
10. Sudut NKL adalah sudut
11. Sudut KLM adalah sudut
12. Sudut LMN adalah sudut
13. Sudut KNM adalah sudut
14. Sudut POS adalah sudut
15. Sudut QPO adalah sudut
16. Sudut PQR adalah sudut
17. Sudut QRS adalah sudut
18. Sudut UTX adalah sudut
19. Sudut TUV adalah sudut
20. Sudut UVW adalah sudut

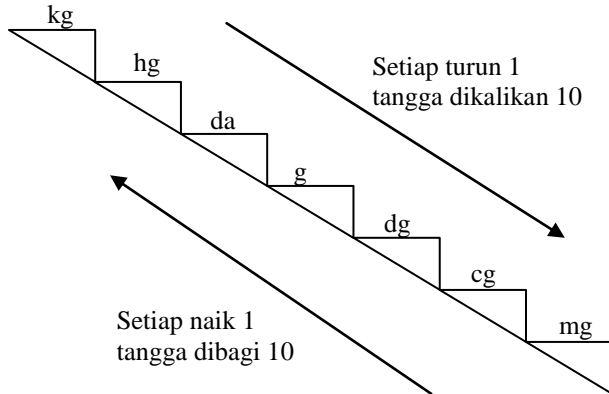
Latihan 3



1. Antara arah utara dan timur berbentuk sudut
2. Antara arah selatan dan timur berbentuk sudut
3. Antara arah utara dan barat berbentuk sudut
4. Antara arah barat dan selatan berbentuk sudut
5. Antara arah barat laut dan timur berbentuk sudut
6. Antara arah utara dan timur laut berbentuk sudut
7. Antara arah utara dan tenggara berbentuk sudut
8. Antara arah utara dan barat laut berbentuk sudut
9. Antara arah barat laut dan barat berbentuk sudut
10. Antara arah barat laut dan barat daya berbentuk sudut
11. Antara arah barat daya dan selatan berbentuk sudut
12. Antara arah barat dan barat daya berbentuk sudut
13. Antara arah utara dan timur berbentuk sudut
14. Antara arah selatan dan tenggara berbentuk sudut
15. Antara arah timur laut dan timur berbentuk sudut
16. Antara arah barat laut dan timur laut berbentuk sudut
17. Antara arah barat daya dan tenggara berbentuk sudut
18. Antara arah utara dan barat daya berbentuk sudut
19. Antara arah utara dan tenggara berbentuk sudut
20. Antara arah barat dan tenggara berbentuk sudut

4 – Satuan Berat, Kuantitas, Panjang, dan Waktu

Latihan Berat 1



1 kg = 1.000 g
 1 kuintal = 100 kg
 1 ton = 1.000 kg

1. 3 kg = hg
2. 5 kg = hg
3. 6 kg = dag
4. 13 kg = dag
5. 8 kg = g
6. 11 kg = g
7. 24 hg dag
8. 17 hg = dag
9. 9 hg = g
10. 12 hg = g
11. 34 dag = g
12. 25 dag = g
13. 43 dag = dg
14. 36 dag = dg
15. 19 g = dg
16. 30 g = cg
17. 13 g = cg
18. 11 g = mg
19. 14 g = mg
20. 4.000 g = hg

Latihan Berat 2

1. 4 kg + 7 hg = dag
2. 5 kg + 8 hg = dag
3. 3 kg + 6 hg = dag
4. 7 kg + 8 hg = dag
5. 6 kg + 4 hg = dag
6. 7 hg + 8 dag = g
7. 6 hg + 9 dag = g
8. 4 hg + 9 dag = g
9. 2 hg + 7 dag = g
10. 5 hg + 4 dag = g

11. 3 kuintal – 50 kg = kg
12. 4 kuintal – 90 kg = kg
13. 7 kuintal – 20 kg = kg
14. 8 kuintal – 17 kg = kg
15. 6 kuintal – 44 kg = kg
16. 4 ton + 30 kuintal = ton
17. 2 ton + 80 kuintal = ton
18. 6 ton – 20 kuintal = ton
19. 5 ton – 40 kuintal = kuintal
20. 7 ton – 20 kuintal = kuintal

Latihan Kuantitas 1

1 lusin = 12 buah
 1 kodi = 20 buah
 1 gros = 12 lusin
 1 gros = 144 buah
 1 rim = 500 buah

1. 2 lusin = buah
2. 4 lusin = buah
3. 7 lusin = buah
4. 9 lusin = buah
5. 10 lusin = buah
6. 3 kodi = buah
7. 5 kodi = buah
8. 8 kodi = buah
9. 11 kodi = buah
10. 15 kodi = buah
11. 2 gros = buah
12. 4 gros = buah
13. 6 gros = buah
14. 8 gros = buah
15. 10 gros = buah
16. 2 rim = buah
17. 3 rim = buah
18. 5 rim = buah
19. 6 rim = buah
20. 8 rim = buah

Latihan Kuantitas 2

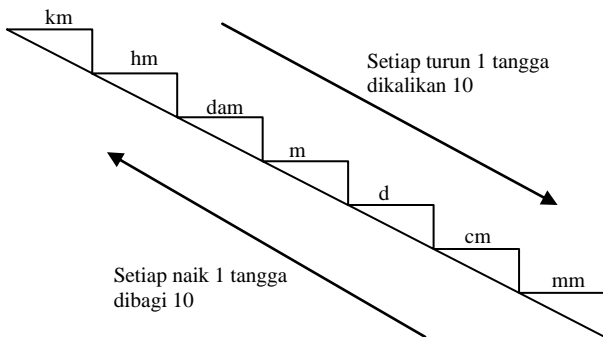
1. 36 buah = lusin
2. 24 buah = lusin
3. 48 buah = lusin
4. 60 buah = lusin
5. 84 buah = lusin
6. 60 buah = kodi
7. 40 buah = kodi
8. 100 buah = kodi
9. 80 buah = kodi

10. 120 buah = kodi
11. 288 buah = gros
12. 576 buah = gros
13. 432 buah = gros
14. 720 buah = gros
15. 1.008 buah = gros
16. 1.000 buah = rim
17. 1.500 buah = rim
18. 2.000 buah = rim
19. 3.000 buah = rim
20. 5.000 buah = rim

Latihan Kuantitas 3

1. 3 kodi + 2 lusin = lusin
2. 60 buah + 24 buah = lusin
3. 10 lusin + 20 buah = kodi
4. 4 kodi + 5 lusin = kodi
5. 2 lusin + 1 kodi = buah
6. 1 lusin + 1 kodi = buah
7. 12 lusin + 24 lusin = gros
8. 1 gros + 288 buah = gros
9. 2 gros + 212 buah = rim
10. 5 lusin + 440 buah = rim

Latihan Panjang 1



1. 1 cm = mm
2. 3 cm = mm
3. 7 cm = mm
4. 8 cm = mm
5. 9 cm = mm
6. 2 dm = cm
7. 5 dm = cm
8. 10 dm = cm
9. 12 dm = cm
10. 15 dm = cm
11. 3 m = dm
12. 5 m = dm
13. 7 m = dm

14. 6 m = dm
15. 4 m = dm
16. 9 m = cm
17. 13 m = cm
18. 17 m = cm
19. 22 dm = mm
20. 25 dm = mm

Latihan Panjang 2

1. 200 mm = cm
2. 300 mm = cm
3. 800 m = dam
4. 750 m = dam
5. 350 dam = hm
6. 150 dam = hm
7. 500 m = hm
8. 170 mm = km
9. 280 hm = km
10. 300 dam = km
11. 1.200 dam = km
12. 3.200 dam = km
13. 20.000 dm = dam
14. 60.000 dm = km
15. 8.000 m = hm
16. 120 dam = hm
17. 9.000 m = hm
18. 1.200 cm = m
19. 6.500 m = hm
20. 23.000 m = km

Latihan Panjang 3

1. 4 m + 3 cm = cm
2. 8 dm + 5 cm = mm
3. 5 hm + 7 m = dm
4. 4 km + 50 dam = m
5. 6 dam + 3 m = dm
6. 8 dam + 5 m + 6 dm = dm
7. 7 m + 3 dm + 20 mm = mm
8. 9 hm + 4 m + 10 cm = dm
9. 8 m + 7 dm + 4 cm = cm
10. 5 km + 2 hm + 6 m = m
11. 78 hm = km + hm
12. 57 dam = hm + dam
13. 67 m = dam + m
14. 42 dm = m + dm
15. 54 cm = dm + cm
16. 605 dam = hm + dam + m
17. 765 hm = hm + dam + m
18. 386 dm = dam + m + dm
19. 442 m = hm + dam + m
20. 302 dam = km + hm + dam

Latihan Waktu 1

1 abad = 100 tahun
 = 1.200 bulan
 = 36.500 hari

1 windu = 8 tahun
 = 96 bulan
 = 2.880 hari

1 jam = 60 menit
 = 3.600 detik

1 menit = 60 detik

1 tahun = 12 bulan
 = 52 minggu
 = 365 hari
 = 4 triwulan
 = 3 caturwulan

1. 90 hari =bulan
2. 60 hari =bulan
3. 150 hari =bulan
4. 180 hari =bulan
5. 120 hari =bulan
6. 4 bulan = hari
7. 2 bulan = hari
8. 3 bulan = hari
9. 7 bulan = hari
10. 5 bulan = hari
11. 12 bulan =tahun
12. 36 bulan =tahun
13. 48 bulan =tahun
14. 24 bulan =tahun
15. 60 bulan =tahun
16. 3 tahun =bulan
17. 4 tahun =bulan
18. 5 tahun =bulan
19. 6 tahun =bulan
20. 2 tahun =bulan

Latihan Waktu 2

1. 5 abad = tahun
2. 2 abad = bulan
3. 3 windu = tahun
4. 4 windu = bulan
5. 6 tahun = bulan
6. 7 tahun = minggu
7. 3 tahun = hari
8. 24 tahun = windu
9. 100 tahun = abad
10. 104 minggu = tahun
11. 3 bulan + 60 hari = bulan
12. 8 tahun + 3 windu = windu

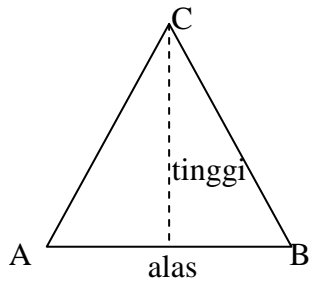
13. 200 tahun + 2 abad = abad
14. 1 tahun + 3 bulan = bulan
15. 1 tahun + 2 caturwulan = bulan
16. 4 bulan + 2 tahun = bulan
17. 32 tahun + 1 windu = windu
18. 24 bulan + 5 tahun = tahun
19. 5 windu + 3 tahun = tahun
20. 24 tahun + 3 abad = tahun

Latihan Waktu 3

1. 2 jam = menit
2. 3 jam = menit
3. 5 jam = menit
4. 6 jam = menit
5. 7 jam = menit
6. 3 menit = detik
7. 5 menit = detik
8. 7 menit = detik
9. 180 detik = menit
10. 240 detik = menit
11. 60 menit = jam
12. 120 menit = jam
13. 180 menit = jam
14. 240 menit = jam
15. 360 menit = jam
16. 3600 detik = jam
17. 7200 detik = jam
18. 420 menit = jam
19. 120 menit = jam
20. 120 detik = menit
21. 2 jam + 15 menit = menit
22. 3 jam + 60 menit = menit
23. 60 detik + 20 menit = menit
24. 40 menit + 15 menit = menit
25. 1 jam + 180 detik = menit
26. 90 menit + 3 jam = menit
27. 4 jam + 2 jam = menit
28. 360 menit + 1 jam = jam
29. 15 menit + 105 menit = jam
30. 45 menit + 195 menit = jam

5 – Bangun Datar

Latihan Segitiga 1

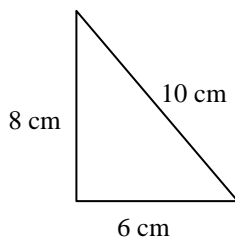


Keliling segitiga = jumlah panjang sisi-sisinya
 $= AB + BC + AC$

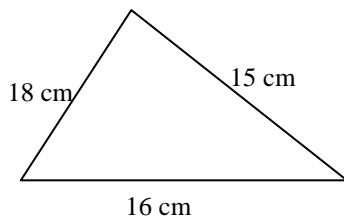
Luas segitiga = $\frac{1}{2} \times \text{alas} \times \text{tinggi}$

Hitung keliling bangun segitiga di bawah ini!

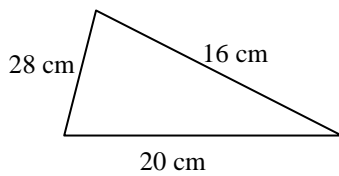
1.



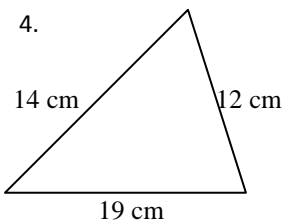
2.



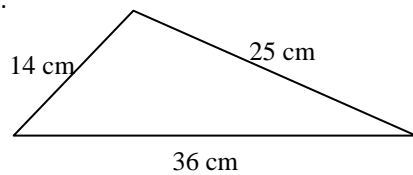
3.



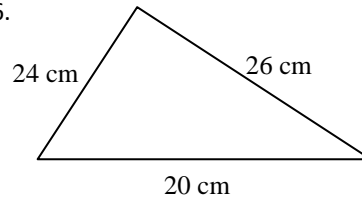
4.



5.

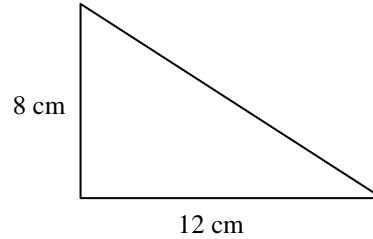


6.

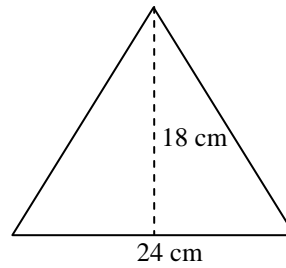


Hitung luas segitiga di bawah ini!

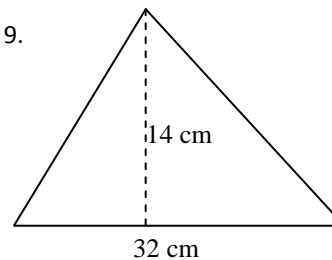
7.



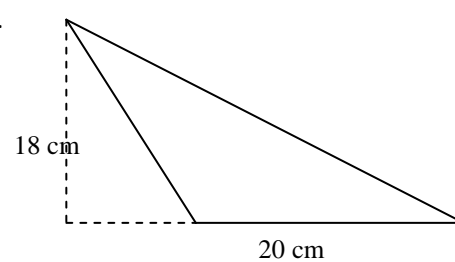
8.



9.



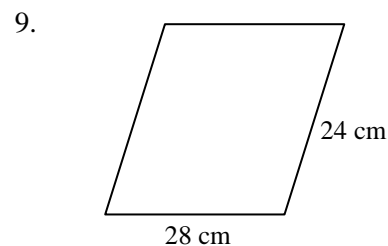
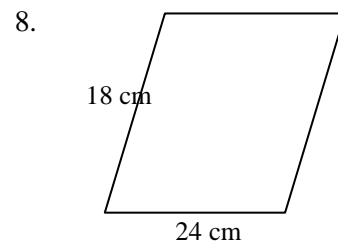
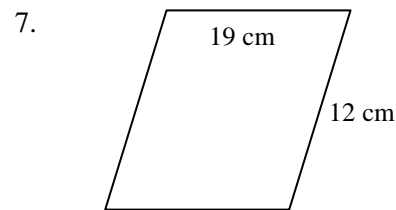
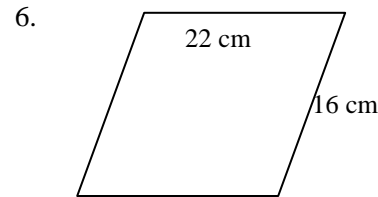
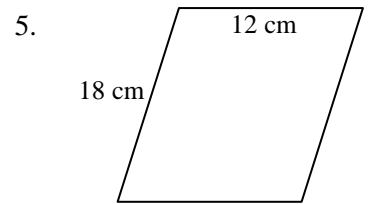
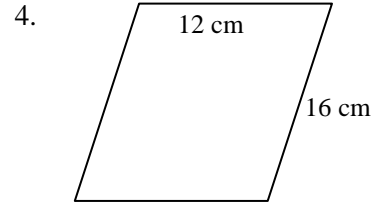
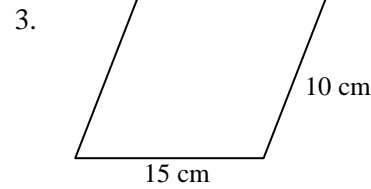
10.



Latihan Segitiga 2

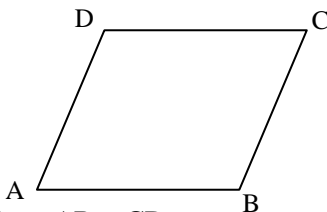
1. Sebuah segitiga mempunyai panjang sisi-sisinya 12 cm, 15 cm, dan 18 cm. Berapa keliling segitiga tersebut?

2. Keliling sebuah segitiga adalah 56 cm. Jika panjang sisi-sisinya 12 cm dan 23 cm. Hitung panjang sisi lainnya!
3. Keliling sebuah segitiga sama sisi adalah 48 cm. Hitung panjang sisi-sisinya!
4. Sebuah segitiga sama kaki, mempunyai panjang sisi yang sama 14 cm, dan sisi lainnya 24 cm. Hitung kelilingnya!
5. Keliling sebuah segitiga sama kaki adalah 50 cm. Jika panjang sisi yang sama 20 cm. Hitung panjang sisi lainnya?
6. Luas sebuah segitiga adalah 90 cm^2 . Alas segitiga tersebut adalah 12 cm. Berapakah tinggi segitiga tersebut?
7. Luas sebuah segitiga adalah 288 cm^2 . Alas segitiga tersebut adalah 32 cm. Berapakah tinggi segitiga?
8. Luas sebuah segitiga adalah 250 cm^2 . Alas segitiga tersebut adalah 20 cm. Berapakah tinggi segitiga?
9. Luas sebuah segitiga adalah 360 cm^2 . Tinggi segitiga tersebut adalah 24 cm. Berapakah alas segitiga?
10. Luas sebuah segitiga adalah 675 cm^2 . Tinggi segitiga tersebut adalah 30 cm. Berapakah alas segitiga?



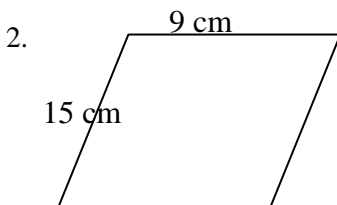
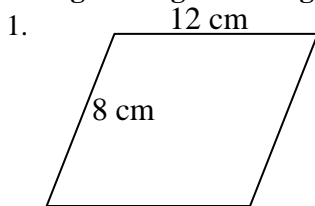
Latihan 1

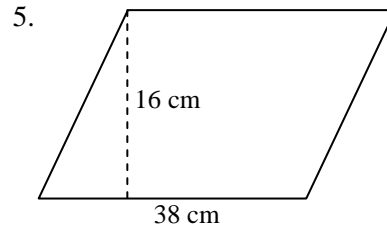
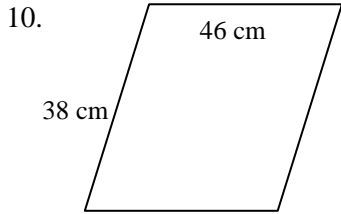
Keliling Jajargenjang



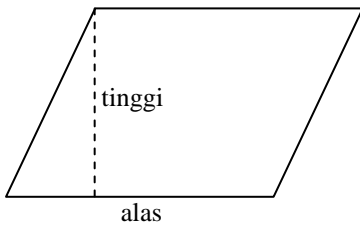
Panjang $AB = CD$
 Panjang $AD = BC$
 Keliling = $AB + CD + AD + BC$
 $= 2 \times AB + 2 \times AD$

Hitung keliling dari bangun di bawah ini!



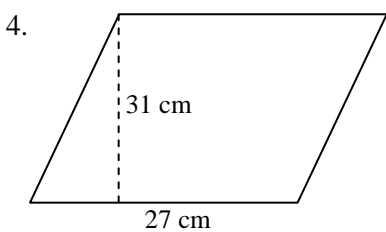
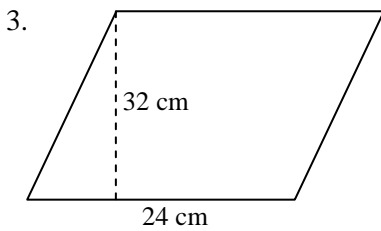
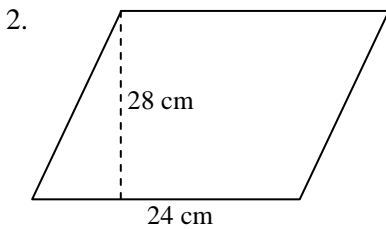
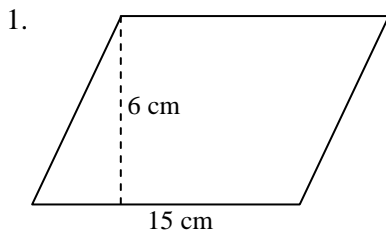


Latihan 2



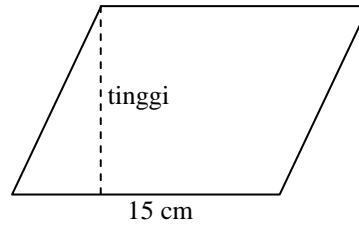
$\text{Luas} = \text{alas} \times \text{tinggi}$

Hitung luas bangun di bawah ini!

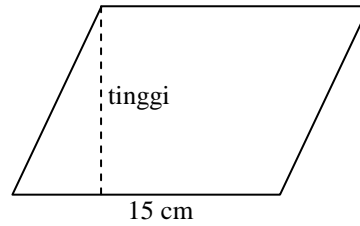


Hitung tinggi atau alas dari bangun jajargenjang di bawah ini!

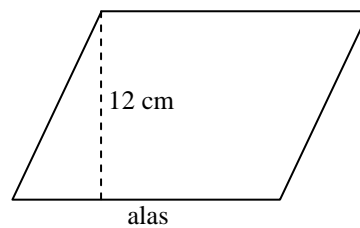
6. Luas = 180 cm^2



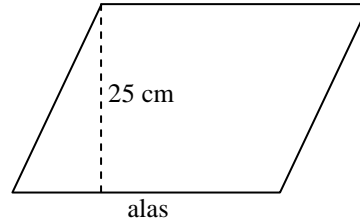
7. Luas = 210 cm^2



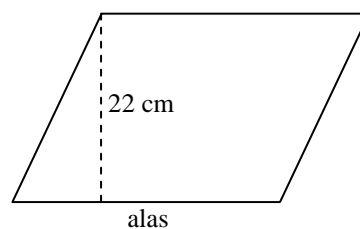
8. Luas = 160 cm^2



9. Luas = 225 cm^2



10. Luas = 264 cm^2



6 – Bilangan Bulat

Latihan 1

Isilah titik-titik dibawah ini:

- $-5 + -3 = \dots$
- $-8 + -7 = \dots$
- $-19 + -11 = \dots$
- $-20 + -14 = \dots$
- $-17 + -23 = \dots$
- $-10 + -6 = \dots$
- $-6 + -7 = \dots$
- $-11 + -4 = \dots$
- $-6 + -9 = \dots$
- $-5 + -8 = \dots$
- $6 + -3 = \dots$
- $5 + -4 = \dots$
- $7 + -7 = \dots$
- $8 + -14 = \dots$
- $9 + -17 = \dots$
- $8 + -11 = \dots$
- $9 + -15 = \dots$
- $10 + -14 = \dots$
- $14 + -16 = \dots$
- $18 + -15 = \dots$

Latihan 2

Isilah titik-titik dibawah ini !

- $7 - 5 = \dots$
- $12 - 7 = \dots$
- $27 - 9 = \dots$
- $29 - 6 = \dots$
- $-17 - (-15) = \dots$
- $35 - 19 = \dots$
- $37 - 18 = \dots$
- $42 - 45 = \dots$
- $32 - 39 = \dots$
- $40 - 47 = \dots$
- $-6 - (-3) = \dots$
- $-7 - (-8) = \dots$
- $-10 - (-12) = \dots$
- $-13 - (-8) = \dots$
- $-17 - (-15) = \dots$
- $-16 - (-12) = \dots$
- $-21 - (-17) = \dots$
- $-25 - (-27) = \dots$
- $-31 - (-23) = \dots$
- $-35 - (-34) = \dots$

Latihan 3

Isilah titik-titik dibawah ini!

- $7 - (-4) = \dots$
- $8 - (-2) = \dots$
- $11 - (-7) = \dots$
- $15 - (-9) = \dots$
- $17 - (-5) = \dots$
- $-18 - (-13) = \dots$
- $-19 - (-23) = \dots$
- $-24 - (-32) = \dots$
- $-32 - (-40) = \dots$
- $-35 - (-46) = \dots$
- $8 + -5 = \dots$
- $-13 + -15 = \dots$
- $-7 + 17 = \dots$
- $32 + -23 = \dots$
- $-19 - (-15) = \dots$
- $25 + -25 = \dots$
- $-35 + 35 = \dots$
- $-29 + -37 = \dots$
- $25 - (-40) = \dots$
- $60 - (-60) = \dots$
- Pada malam hari suhu di kota P sama dengan \dots $^{\circ}\text{C}$, pada siang harinya suhu dikota P dapat mencapai 50°C . Berapa derajatkah perbedaan suhu siang dan malam di kota P?
- Daerah A berada pada ketinggian 30 meter di bawah permukaan laut. Daerah B berada pada ketinggian 700 meter diatas permukaan laut. Berapa meterkah selisih antara daerah A dan daerah B?
- Eno meminjam uang kepada Sugih sebanyak Rp 600,00. Kemudian Eno meminjam uang lagi kepada Edo sebanyak 400 buah. Berapakah jumlah utang Eno?
- Mula-mula Adi mundur 4 meter, kemudian Adi maju 7 meter. Berapa meter Adi berpindah dari tempat semula?

Latihan 4

Kerjakanlah!

- $-72 \times -25 = \dots$
- $-768 : 32 = \dots$
- $7 \times (-8 + (-4)) = (7 \times n) + (7 \times (-4))$, $n = \dots$
- $0 : -45 = \dots$
- Jika $a = -5$, $b = -4$, dan $c = -3$, maka $(8a + 6b) : (a + c) = \dots$
- $-15 \times 4 \times (-3) = \dots$
- $\dots \times -6 = -54$

8. $-120 : \dots = -5$
9. $\dots : 40 = -8$
10. $\dots : (-15) : 5 = -3$
11. $(-2 \times 3) + (-2 \times 5) = \dots$
12. $-2 \times (3 + (-5)) = \dots$
13. Mula-mula suhu udara disuatu tempat -5°C , kemudian turun 3°C . Suhu udara sekarang menjadi
14. $-72 : (-4) \times 3 = \dots$
15. $35 \times 12 - 15 \times 12 = \dots$
16. $-72 : (-12) \times 6 + 10 = \dots$
17. $120 + (-56) : 8 - 63 = \dots$
18. $125 \times 11 = (125 \times 8) + (125 \times n)$, nilai n adalah
19. $-32 + 40 - 5 = \dots$
20. Sebuah tiang jembatan ditanam pada dasar sungai sedalam 1,5 m. Dalam sungai 75 cm. Tinggi tiang diatas permukaan air seluruhnya 2,5 m. Tinggi tiang itu seluruhnya adalah
21. Dua orang anak A dan B bermain kelereng. Sebelum bermain jumlah kelereng mereka berdua ada 32. setelah bermain ternyata B kalah 8. Berapa jumlah kelereng A dan B masing-masing sebelum bermain?
22. Harga tunai TV 21inci Rp 1.800.000,00. Jika kredit dapat dibayar selama 12 bulan, dengan angsuran sebesar Rp 151.000,00 per bulan. Berapa selisih harga tunai dengan harga kredit?
23. Hari pertama Bu Sondah berdagang di pasar rugi Rp 38.500,00. Hari ke dua masih merugi Rp 27.250,00. Setelah pada hari ketiga mendapat untung Rp 42.250,00, hari keempat mendapat untung Rp 67.500,00. Selama berdagang 4 hari itu untung atau rugi? Berapa jumlah untung atau ruginya?
24. Seorang pedagang mangga membeli 4 keranjang mangga, masing-masing berisi 50 mangga. Harga pembelian tiap keranjang Rp 75.000,00. Kemudian keranjang dibuka, ternyata 10%-nya busuk. Sisanya dipilah menjadi dua bagian, yang besar ada 120 buah dijual dengan harga Rp 2.500,00 per buah. Sisanya yang kecil dijual dengan harga Rp 1.500,00. Berapa keuntungan pedagang mangga itu?
25. Umur Hasan 5 tahun lebih tua daripada umur Amir. Sedangkan umur Amir 3 tahun lebih muda daripada umur Tuti. Umur Tuti sekarang 12 tahun. Berapa jumlah umur mereka?

Latihan 5

Nyatakan bilangan desimal berikut ke dalam bilangan Romawi.

1. $8 = \dots$
2. $14 = \dots$

3. $19 = \dots$
4. $22 = \dots$
5. $28 = \dots$
6. $39 = \dots$
7. $47 = \dots$
8. $54 = \dots$
9. $59 = \dots$
10. $68 = \dots$
11. $79 = \dots$
12. $83 = \dots$
13. $87 = \dots$
14. $89 = \dots$

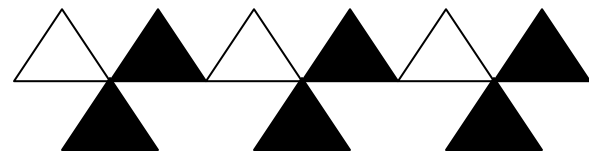
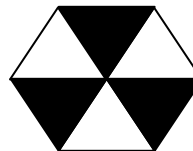
Latihan 6

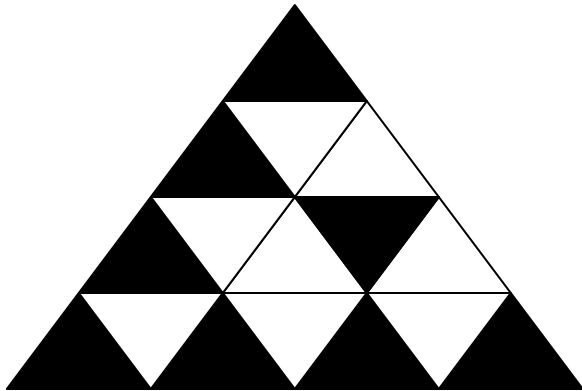
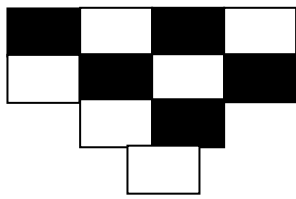
Nyatakan bilangan Romawi berikut ke dalam bilangan desimal.

1. VII =
2. XVI =
3. XIV =
4. XVII =
5. XIX =
6. XXIII =
7. XXIV =
8. XLIX =
9. LIV =
10. LXXXVI =
11. LXXIX =
12. XLVII =
13. LXVIII =
14. LVII =
15. XLVI =

Latihan 7

Tulis nama pecahan dari bangun di bawah ini!





Latihan 8

Isilah titik-titik berikut sehingga pecahan-pecahan dibawah ini senilai!

$$\frac{1}{4} = \frac{\dots}{8} = \frac{\dots}{12} = \frac{4}{\dots} = \frac{5}{\dots}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{6}{\dots} = \frac{9}{\dots} = \frac{\dots}{16} = \frac{\dots}{24}$$

$$\frac{24}{72} = \frac{\dots}{36} = \frac{8}{\dots} = \frac{\dots}{12}$$

$$\frac{36}{120} = \frac{18}{\dots} = \frac{12}{\dots} = \frac{\dots}{30} = \frac{\dots}{10}$$

Ubahlah pecahan berikut menjadi pecahan campuran!

$$\frac{7}{4} = \dots$$

$$\frac{13}{8} = \dots$$

$$\frac{21}{12} = \dots$$

$$\frac{30}{21} = \dots$$

$$\frac{35}{17} = \dots$$

Ubahlah pecahan campuran berikut menjadi pecahan biasa!

$$3\frac{2}{7} = \dots$$

$$9\frac{4}{13} = \dots$$

$$12\frac{8}{11} = \dots$$

$$14\frac{5}{9} = \dots$$

$$25\frac{2}{7} = \dots$$

Latihan

Ubahlah ke bentuk pecahan campuran!

$$1. \frac{25}{3} =$$

$$2. \frac{35}{8} =$$

$$3. \frac{24}{32} =$$

$$4. \frac{20}{35} =$$

$$5. \frac{42}{10} =$$

$$6. \frac{12}{20} =$$

$$7. \frac{43}{7} =$$

$$8. \frac{9}{27} =$$

$$9. \frac{12}{18} = \dots$$

$$10. \frac{34}{56} = \dots$$

Hitunglah!

$$11. \frac{3}{6} + \frac{2}{5} =$$

$$12. \frac{1}{3} + \frac{3}{4} =$$

$$13. 2\frac{3}{5} + 1\frac{3}{7} =$$

$$14. 3\frac{2}{3} + 1\frac{2}{5} =$$

15. $\frac{2}{5} - \frac{7}{20} = \dots$

16. $\frac{2}{3} - \frac{1}{4} = \dots$

17. $2\frac{1}{2} - 1\frac{2}{5} = \dots$

18. $3\frac{2}{3} - 1\frac{5}{6} = \dots$

Latihan 9

Kerjakanlah!

- Mana yang lebih besar nilainya dari pecahan $\frac{1}{4}$ dan $\frac{1}{2}$?
- Bagaimana urutan bilangan dari yang terkecil untuk pecahan-pecahan $\frac{7}{10}, \frac{1}{2}, \frac{3}{5}, \frac{3}{10}$, dan $\frac{1}{5}$?
- Ibu memiliki terigu $\frac{1}{4}$ kg kemudian membeli lagi $\frac{1}{2}$ kg setelah dipakai $\frac{3}{4}$ kg kemudian ibu membeli lagi 1 kg. Berapa kg terigu ibu sekarang?
- Hendi disuruh ibu mengisi bak mandi, mula-mula ia mengisinya $\frac{1}{4}$ bagian setelah istirahat ia mengisi lagi $\frac{2}{3}$ bagian. Setelah itu ia tak sanggup lagi melanjutkan pekerjaannya. Berapa bagian yang belum terisi?
- Ibu memiliki persediaan minyak goreng. Minggu pertama telah terpakai $\frac{3}{5}$ bagian. Minggu kedua $\frac{1}{10}$ bagian. Sisanya tumpah karena tempatnya jatuh dari meja.
 - berapa bagian minyak goreng yang tumpah?
 - berapa bagian sisa minyak goreng ibu?
- Seorang petani sedang membajak sawahnya sendirian. Minggu pertama dia kerjakan $\frac{1}{4}$ bagian. Minggu kedua $\frac{1}{3}$ bagian dan minggu ketiga $\frac{1}{5}$ bagian.
 - Minggu keberapa yang dia kerjakan paling banyak?
 - Berapa bagian yang belum dikerjakan?
- Ibu Atik membagikan $\frac{3}{5}$ bagian kue kepada 3 orang anaknya kemudian membagikan $\frac{3}{10}$ bagian lagi. Berapa bagian kue yang telah dibagikan Ibu?

- Untuk keperluan menjahit Ibu membeli $\frac{1}{10}$ meter pita kemudian dipakai $\frac{1}{10}$ bagian. Ibu kemudian membeli $\frac{1}{10}$ meter lagi. Berapakah panjang piata ibu sekarang?
- Sebuah gedung disekat-sekat untuk berbagai keperluan. $\frac{1}{4}$ bagian untuk seminar, $\frac{1}{8}$ bagian ruangan pertemuan. $\frac{1}{2}$ bagian untuk pertunjukan seni. Sisanya untuk keperluan lain.
 - Berapa bagian untuk keperluan lainnya?
 - Ruang apa yang paling besar?
- Andri memiliki satu buah kue. $\frac{1}{4}$ bagian dibagikan kepada teman-temannya. $\frac{1}{2}$ bagian untuk adik kakaknya dan $\frac{2}{8}$ untuk dibawa ke sekolah. Berapa bagian yang dimakan oleh Andri?

Latihan 10

- Tulis nama-nama bilangan pecahan desimal di bawah ini !

12,8 =

72,36 =

7,875 =

524,39 =

60,505 =

243,7 =
 - Tulis lambang bilangannya dari bilangan-bilangan pecahan desimal di bawah ini !

Dua puluh tiga, enam persepuluh

Tujuh belas, delapan puluh lima perseribu

Lima puluh delapan, empat perseribu

Enam puluh sembilan, empat puluh dua perseribu

Seratus dua puluh lima, tujuh puluh lima perseribu
 - Isilah !

Angka 7 pada bilangan 5,875 menunjukkan nilai tempat

Angka 8 pada bilangan 56,08 menunjukkan nilai tempat

Angka 9 pada bilangan 375,809 menunjukkan nilai tempat

Nilai tempat persepuluhan pada bilangan 238,45 adalah

Nilai tempat perseratusan pada bilangan 320,504 adalah

Nilai tempat perseribuan pada bilangan 750,168 adalah
 - Berapakah nilai angka yang digaris bawah pada pecahan desimal dibawah ini!
- 32,45

8,038
 230,808
 47,203
 97,426
 407,82

5. Tulis bentuk panjang bilangan di bawah ini!
 328,475 =+.....+.....+.....+.....
 402,125 =+.....+.....+.....+.....

Latihan 11

- Isilah titik-titik dibawah ini!
 $0,4 + 0,3 = \dots$
 $0,34 + 0,4 = \dots$
 $0,38 + 0,27 = \dots$
 $4,6 + 2,8 = \dots$
 $3,85 + 0,7 = \dots$
 $0,68 + 2,67 = \dots$
 $2,25 + 6,08 = \dots$
 $0,48 + 0,65 + 0,06 = \dots$
 $3,48 + 34,8 + 348 = \dots$
 $24,50 + 5,64 + 0,90 = \dots$
- Isilah titik-titik dibawah ini!
 $0,8 - 0,5 = \dots$
 $0,92 - 0,8 = \dots$
 $3,4 - 0,8 = \dots$
 $47,5 - 36,8 = \dots$
 $9,45 - 3,9 = \dots$
 $42,63 - 28,743 = \dots$
 $8,4 - 2,6 - 0,5 = \dots$
 $32,23 - 12,45 - 9,68 = \dots$
 $45,04 - 25,28 - 10,76 = \dots$
 $76,4 - 34,6 - 12,65 = \dots$
- Dua kaleng minyak tanah isinya 6,8 liter dan 3,85 liter. Dari minyak tanah yang ada itu digunakan untuk memasak sebanyak 8,5 liter. Berapa liter sisanya?
- Ibu membayar sebutir kelapa Rp 2.750,00. kemudian, ia membayar lagi ½ kg daging Rp 13.450,00. Ibu membayar dengan selemba uang Rp 20.000,00. Berapa rupiah Ibu menerima uang kembalian?

Latihan 12

1. Berilah tanda <, >, atau = untuk membandingkan pecahan berikut!

$$\frac{1}{3} \dots \frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{4} \dots \frac{3}{5}$$

$$\frac{3}{4} \dots \frac{5}{8}$$

$$\frac{30}{50} \dots \frac{25}{40}$$

$$0,65 \dots 0,38$$

$$0,435 \dots 0,5$$

$$256,7 \dots 256,700$$

$$3,2 \dots 0,425$$

$$0,90 \dots 0,825$$

2. Urutkanlah pecahan dibawah ini dari yang terkecil hingga yang terbesar!

$$\frac{3}{6}; \frac{1}{6}; \frac{4}{6}$$

$$\frac{4}{5}; \frac{2}{5}; \frac{3}{5}$$

$$\frac{14}{20}; \frac{17}{20}; \frac{13}{20}$$

$$\frac{3}{5}; \frac{2}{4}; \frac{6}{8}; \frac{3}{9}$$

$$\frac{5}{10}; \frac{3}{4}; \frac{4}{5}; \frac{6}{6}$$

$$8,08 ; 7,98 ; 9,07$$

$$0,8 ; 0,24 ; 0,584$$

- Tina mempunyai pita yang panjangnya $\frac{2}{5}$ m dan Ani mempunyai pita yang panjangnya $\frac{3}{4}$ m. Bandingkan pita siapa yang lebih panjang?
- Ibu mempunyai persediaan gula $\frac{7}{8}$ kg dan telur $\frac{6}{7}$ kg. Bandingkan mana yang lebih berat persediaan gula atau telur?
- Ayah membeli tiga ekor anak ayam yang beratnya masing-masing $\frac{3}{4}$ kg, $\frac{2}{4}$ kg, dan $\frac{1}{4}$ kg. Urutkan berat anak ayam itu dari yang terkecil hingga yang terberat!
- Pak Markus membagi kue kepada 4 anaknya sama banyak. Setiap anak mendapat $\frac{1}{4}$ bagian. Berapa bagian yang diperoleh tiap anaknya ?
- Sebuah pita panjangnya $\frac{8}{9}$ m. Dipotong $\frac{1}{3}$ m. Berapa m sisanya ?
- Semua siswa di SD Harapan Mulia menjadi anggota pramuka. Seperempat bagian menjadi anggota siaga,

dan sisanya menjadi penggalang. Berapa bagian anggota penggalang ?

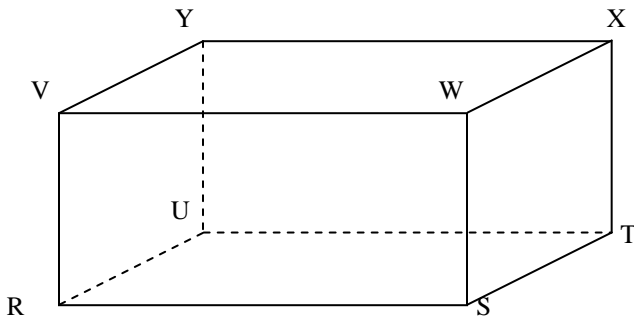
9. Seorang petani mula-mula dapat mencangkul kebunnya $\frac{1}{4}$ bagian. Kemudian hari kedua $\frac{1}{4}$ bagian lagi. Berapa bagian kebun yang belum dicangkul ?

10. Ririn mempunyai sebuah kue. $\frac{1}{5}$ bagian dibagikan

kepada adiknya. $\frac{1}{5}$ bagian dibagikan lagi kepada temannya.. Berapa bagian sisa kue Ririn ?

Latihan Balok

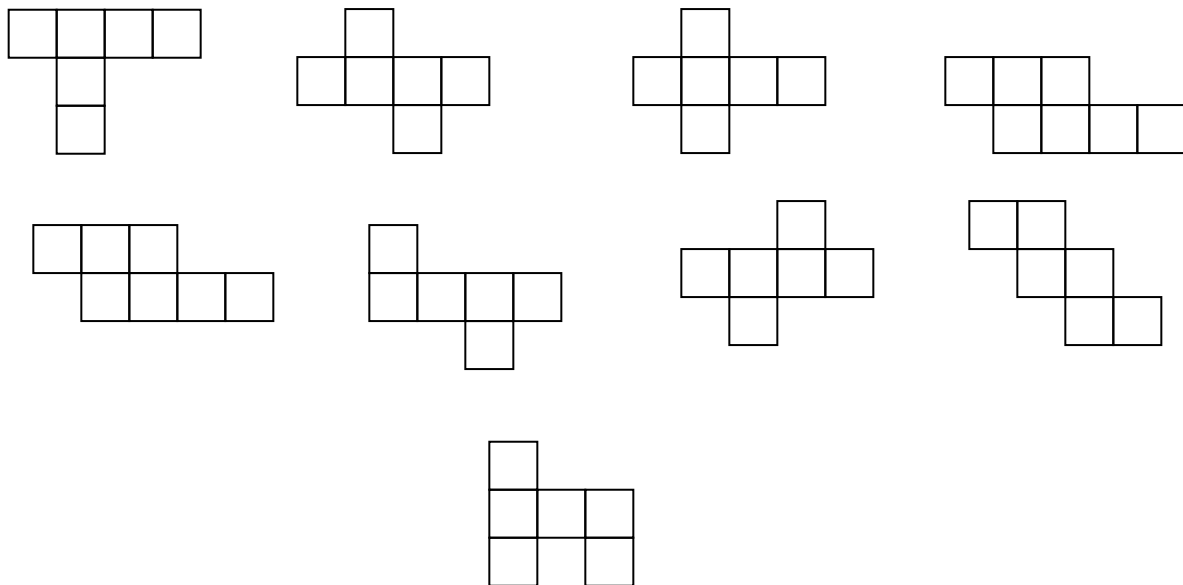
Perhatikan gambar berikut.



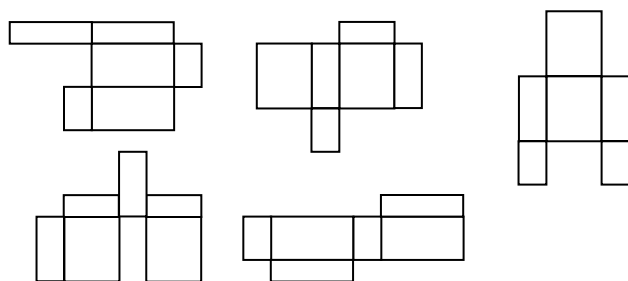
- Apa nama bangun ruang diatas ?
- Berapakah banyak titik sudut kubus RSTU.VWXY ? Sebutkan nama-nama titik sudut tersebut.
- Berapa banyak rusuk kubus RSTU.VWXY? Sebutkan nama rusuk-rusk kubus tersebut.
- Berapa banyak sisi kubus RSTU.VWXY ? Sebutkan nama sisi-sisi kubus tersebut.
- Sebutkan sifat-sifat kubus yang lainnya ?

Latihan Kubus dan Balok

Berilah tanda silang yang merupakan jaring-jaring kubus.



Beri tanda silang yang merupakan jaring-jaring balok.



Latihan Simetri

Manakah bangun datar di bawah ini yang simetri ?

