



YAYASAN AMAL ISLAMI AL MUMTAAZ  
**SMP ISLAM AL MUMTAAZ**  
TELUKJAMBE TIMUR - KARAWANG  
TERAKREDITASI "B"  
NPSN : 70005216

Sekretariat : Dsn. Bobojong, RT 005/ RW 003, Desa Purwadana, Kec. Telukjambe Timur, Karawang 41361 [www.sekolahislamalmumtaaz.sch.id](http://www.sekolahislamalmumtaaz.sch.id)



**Jawablah soal-soal di bawah ini dengan langkah yang tepat!**

1.



Budi dan Tono berenang di tempat yang sama. Budi berenang setiap 6 hari sekali, sedangkan Tono berenang setiap 5 hari sekali. Jika keduanya berenang bersama untuk pertama kali pada tanggal 2 Juli, maka keduanya akan berenang bersama lagi untuk ke dua kalinya pada tanggal.....

Jawaban :

2.



Bu Ari membuat 100 kue nastar, 75 kue kastengel, dan 80 kue sagu. Kue-kue tersebut ingin dimasukkan ke dalam beberapa toples dengan jumlah yang sama banyak. Banyak kue kastengel di toples adalah.....

Jawaban :

3.



Peserta pelatihan terdiri dari 85 peserta pria dan 115 peserta wanita. Peserta tersebut akan dibagi dalam beberapa kelompok. Tiap kelompok terdiri dari pria dan wanita sama banyak. maka jumlah kelompok yang terbentuk adalah....

Jawaban :

4.



Eka mengamati tiga jenis motor yang melintas di jalan raya. Motor skuter melintas setiap 20 menit sekali. Motor bebek melintas 30 menit sekali. Motor sport melintas 40 menit sekali. Jika ketiganya bersamaan melintas pada pukul 9, maka ketiga jenis motor akan bersamaan lagi melintas jalan tersebut pada pukul.....

Jawaban :

5.



Sekolah Adi akan memberikan bantuan ke posko penanganan banjir berupa 56 dus mie instan, 84 bungkus minyak goreng dan 28 karung beras. Adi akan membagikan setiap paket ke posko berisi jenis makanan yang sama banyak. Jika setiap posko menerima 1 paket, berapa posko yang menerima bantuan dari Adi.....

Jawaban :



# PENJUMLAHAN BILANG BULAT



## PETUNJUK :

Bacalah soal di bawah ini dan jawablah dengan benar!

6

Bapak memiliki 50 kg beras di gudangnya. Ia membeli lagi 25 kg beras. Berapa total beras yang dimiliki Bapak?



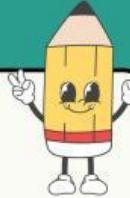
7

Di sebuah kelas ada 35 siswa, dan di kelas sebelah ada 28 siswa. Berapa jumlah seluruh siswa di kedua kelas?





# Bilangan Bulat



## A. Pengingat

Bilangan bulat adalah himpunan bilangan yang terdiri dari bilangan positif, bilangan negatif, dan nol.

Bilangan bulat dapat ditulis sebagai:

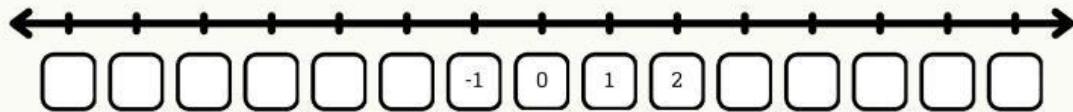
..., -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, ....,

- Bilangan Positif: Bilangan yang lebih besar dari nol (1, 2, 3, ...)
- Bilangan Negatif: Bilangan yang lebih kecil dari nol (-1, -2, -3, ...)
- Nol (0): Tidak positif dan tidak negatif, sebagai titik tengah antara bilangan positif dan negatif.

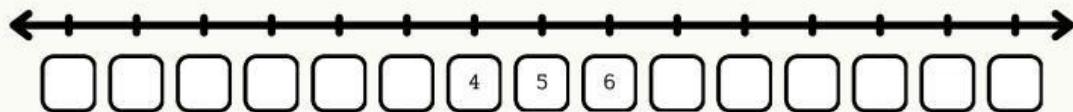


## B. Soal Latihan 1

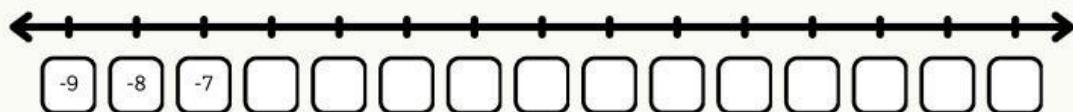
8.



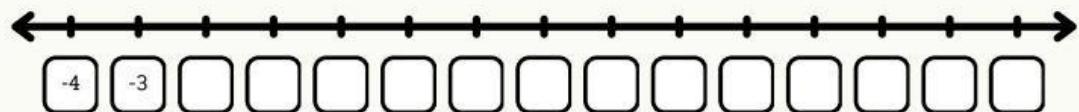
9.



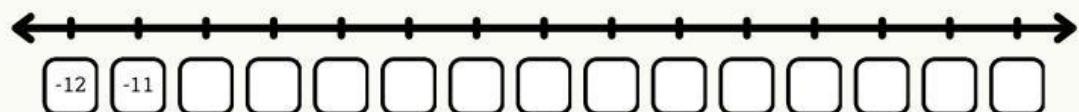
10.



11.



12.



### C. Soal Latihan 2

Urutkan bilangan-bilangan berikut!

13.  $-9, 4, 6, -7, 0, -4, 3, 1$

Urutan terbesar :

Urutan terkecil :

14.  $-4, 3, 0, -1, 1, 4, 5, 9, -9, -7$

Urutan terbesar :

Urutan terkecil :

15.  $9, -4, -6, -7, 1, 0, 4, 3, 5, -5$

Urutan terbesar :

Urutan terkecil :

16.  $5, -7, 2, -4, -9, 0, 6, -3, 5, 7$

Urutan terbesar :

Urutan terkecil :

17.  $11, -2, -5, 6, 3, 9, -8, 7, 8, -10, 0, 1$

Urutan terbesar :

Urutan terkecil :



18. Lilis membuat sebuah kue tart. Ia telah membuat sebanyak 39 Pcs pagi hari, kemudian pada siang harinya ia membuatnya lagi sebanyak 19 Pcs. Berapa kue yang dibuat lilis apa bila lilis melakukan hal tersebut selama 2 hari?

- A. 116
- B. 80
- C. 90
- D. 100

19. Suhu di kota Bandung pada pagi hari adalah  $-5^{\circ}\text{C}$ . Pada siang hari, suhu naik  $7^{\circ}\text{C}$ . Berapa suhu Bandung pada siang hari?

- A.  $-12^{\circ}\text{C}$
- B.  $-2^{\circ}\text{C}$
- C.  $2^{\circ}\text{C}$
- D.  $12^{\circ}\text{C}$

20. Seorang penyelam berada pada kedalaman  $-8$  meter di bawah permukaan laut. Ia naik  $5$  meter ke atas. Di kedalaman berapakah ia sekarang?

- A.  $-13$  meter
- B.  $-8$  meter
- C.  $-5$  meter
- D.  $-3$  meter

21. Pada pagi hari suhu di puncak gunung adalah  $-4^{\circ}\text{C}$ . Siang harinya suhu naik  $9^{\circ}\text{C}$ , tetapi malam hari turun lagi  $5^{\circ}\text{C}$ . Berapa suhu pada malam hari?

- A.  $-10^{\circ}\text{C}$
- B.  $-1^{\circ}\text{C}$
- C.  $0^{\circ}\text{C}$
- D.  $2^{\circ}\text{C}$

22. Seorang petani kehilangan  $3$  ekor kambing setiap minggu selama  $4$  minggu berturut-turut. Kemudian, ia membeli  $5$  ekor kambing baru. Berapa perubahan jumlah kambingnya?

- A.  $-17$  ekor
- B.  $-12$  ekor
- C.  $-7$  ekor
- D.  $7$  ekor

# PUZZLE PERKALIAN

Kerjakanlah operasi hitung perkalian di bawah ini agar kamu dapat menyatukan gambar dengan tepat!

23.	$3 \times 3$	$4 \times 5$	$5 \times 6$	$6 \times 2$	$7 \times 2$	$8 \times 1$	$9 \times 2$
24.	$3 \times 6$	$4 \times 7$	$5 \times 8$	$6 \times 4$	$7 \times 6$	$8 \times 2$	$9 \times 8$
25.	$3 \times 7$	$4 \times 8$	$5 \times 7$	$6 \times 8$	$7 \times 8$	$8 \times 8$	$9 \times 9$
26.	$3 \times 9$	$4 \times 9$	$5 \times 9$	$6 \times 9$	$7 \times 9$	$8 \times 10$	$6 \times 10$



# PEMBAGIAN BILANGAN

Kerjakanlah operasi hitung pembagian bilangan matematika di bawah ini dengan tepat!

$26. \ 4 \overline{)136}$

$27. \ 6 \overline{)354}$

$28. \ 7 \overline{)238}$

$29. \ 3 \overline{)168}$

$30. \ 5 \overline{)455}$

$31. \ 8 \overline{)256}$

Kalikan bilangan rasional berikut dan sederhanakan jika perlu.



32.  $\frac{2}{3} \times \frac{4}{5} =$



36.  $\frac{6}{9} \times \frac{3}{3} =$

33.  $-\frac{5}{6} \times \frac{3}{4} =$

37.  $-\frac{1}{9} \times (-5) =$

34.  $-\frac{6}{4} \times (-2) =$

38.  $\frac{5}{2} \times \frac{6}{6} =$

35.  $-\frac{5}{7} \times \frac{4}{7} =$

39.  $\frac{8}{6} \times \frac{3}{4} =$

40.  $\frac{3}{3} \times \frac{6}{9} =$