

PERKALIAN DAN PEMBAGIAN BILANGAN BULAT

A. Pilihlah salah satu jawaban yang benar!

1. Suatu mobil dapa terisi bahan bakar hingga penuh sebanyak 45 liter. Mobil tersebut menghabiskan 8,5 liter untuk setiap berkendara sejauh 100 km. Suatu perjalanan sejauh 350 km dimulai dengan kondisi tanki bahan bakar penuh. Banyak bahan bakar yang tersisa di mobil tersebut ketika sampai tujuan adalah ... liter.

15.25

16.25

24.75

29.75

2. Anastasya mengalikan suatu bilangan dengan 100 dan mendapatkan hasil 450. Jika bilangan yang sama dengan Andi tersebut dibagi 100 oleh Okta, maka bilangan yang dihasilkan adalah....

0.0045

0.045

0.45

4.5

3. Jika $\frac{a}{b} = 50$, maka $\frac{a}{2b} = \dots$

25

48

52

100

4. Sekitar 6.000 eksemplar majalah terjual dalam minggu ini. Perkiraan banyak majalah yang akan terjual dalam tahun tersebut adalah ... eksemplar.

7.200

30.000

72.000

300.000

5. Jika $X = 8$, $Y = 3$ dan $Z = 24$, maka bentuk di bawah ini yang benar adalah

$X = Y \times Z$

$X = \frac{Y}{Z}$

$X = \frac{Z}{Y}$

$X = Z + Y$

B. Tentukan hasil dari soal di bawah ini dengan mengklik tanda anak panah dan pilih salah satu jawaban yang benar !

$$400 \times (-60) =$$

$$-40 \times 600 =$$

$$(-400) \times (-600) =$$

$$5 \times (15 - 6) =$$

$$12 \times (-7) + (-16) : (-2) =$$

$$-15 : (-3) - 7 \times (-4) =$$

C. Kerjakan soal cerita di bawah ini dengan mengklik tanda panah dan pilih salah satu jawaban yang benar !

Perhatikan resep Dokter di samping!

Resep Dokter tersebut bermakna bahwa pasien tersebut sebaiknya meminum obat kali dalam hari.

Dengan kata lain X sehari = x hari

= +

RUMAH SAKIT SELALU SEHAT

Jl. Ahmad Yani Km. 65
Pangkalan Banteng

Dokter Didik

K. Mulya, 20-08-2021

R1

Paracetamol 500 mg
2 x 1

Pro, Tn. Iswahyudi Umur 32 th
Alamat.....

Obat tersebut tidak boleh diganti tanpa
sepersetujuan Dokter



Sumber: hamparansuksesmandiri.co.id

Suatu gedung tersusun atas 4 lantai. Jika tinggi satu lantai gedung adalah 7 meter, tentukan tinggi gedung tersebut (tanpa atap)!

Permasalahan tersebut dapat disajikan dalam bentuk perkalian:

$$\boxed{\text{green}} \times \boxed{\text{green}} = \boxed{\text{green}} + \boxed{\text{green}} + \boxed{\text{green}} + \boxed{\text{green}} = \boxed{\text{green}}$$

Seekor katak mula-mula di titik 0. Katak itu dapat melompat ke kiri atau ke kanan. Sekali melompat sejauh 4 satuan.

Jika katak melompat 2 kali ke kanan, kemudian 3 kali ke kiri, posisi katak itu setelah lompatan terakhir adalah di titik

di sebelah nol.



Sumber: Depositphotos

Bu Didik mempunyai 18 kue, 24 kerupuk dan 30 permen. Makanan itu akan dibagikan kepada sejumlah anak 7 B dengan jumlah yang sama untuk masing-masing makanan yang diterima tiap anak. Maksimal anak yang dapat menerima ketiga jenis makanan tersebut adalah

Pada suatu hari Wandanov, Khadafi dan Raydya bersamaan memotong rambutnya pada seorang tukang cukur. Wandanov memotong rambutnya setiap 20 hari. Khadafi mencukur rambutnya setiap 25 hari. Sedangkan Raydya mencukur rambutnya setiap 30 hari. Mereka akan bersamaan potong rambut pada tukang cukur tersebut setiap sekali.

Selamat Mengerjakan!