

Penilaian Sumatif Tengah Semester Kelas VII

1. Beri tanda yang sesuai pada bilangan berikut!

(a) -24 ... -129

(b) -32 ... 1000

(c) 256 ... 312

2. Urutkan bilangan berikut dari yang terkecil!

a. -2, -9, 19, 72, -16 =>

b. 7, -23, 76, -45, -8 =>

3. Jika suhu awalnya 5°C , kemudian turun 8°C , maka suhu akhirnya adalah....

4. Tentukan hasil dari

a. $12 + (-5) - (-16) = \dots$

b. $9 : (-3) + 10 \times 2 = \dots$

5. Budi mengikuti olimpiade matematika. Jika jawaban benar mendapat nilai 3, jawaban salah mendapat nilai -2 dan tidak dijawab mendapat nilai -1. Dari 100 soal, Budi hanya menjawab 95 soal, dan ada 84 soal yang benar. Skor total yang didapat Budi adalah

Skor betul = ... $\times$... = ...

Skor salah = ... $\times$... = ...

Skor tidak dijawab = ... $\times$... = ...

Skor total = ...

6. a) KPK dari 32 dan 24 adalah

b) FPB dari 32 dan 24 adalah

7. Bel A berbunyi 12 menit sekali, Bel B berbunyi tiap 10 menit sekali. Bel A dan Bel B berbunyi bersamaan pada pukul 03.15. pukul Berapa Bel berbunyi bersama lagi?

8. Nyatakan dalam Bentuk aljabar (gunakan aturan penulisan aljabar)

a. $-8 \times y = \dots$

b. $4 \times c \times b = \dots$

c. $-1 \times m \times n = \dots$

9. Tentukan nilainya untuk $s = 5$

a. $-5s = \boxed{}$

b. $4s - 28 = \boxed{}$

c. $3s + 17 = \boxed{}$

d. $s^2 - 8 = \boxed{}$

-8

-25

17

32

10. Hitung nilai dari $3x + 5y$ untuk $x = 10$ dan $y = -3$

Jawab : $3x + 5y = 3 \times \dots + 5 \times \dots$

$= \dots + \dots$

$= \dots$

