KUMPULAN SOAL MATEMATIKA

BILANGAN

[Kursiguru.com](http://www.kursiguru.com)

1. SOAL PILIHAN GANDA**.**

**Pilih jawaban yang tepat.**

* 1. Hasil dari 273 + 3214 + 38 + 83 243 akan mendekati A. 81740

B. 82392

C. 83340

D. 84763

E. 86768

* 1. Garis bilangan berikut dapat dinyatakan sebagai A. -3  *x* < 1

1. *x* > 1
2. *x* ³ -3

D. -3 < *x* > 1

E. 1 < *x*  -3

1. Manakah kalimat bilangan yang benar? A. 50 - 4(6 + 2) - 7 = 11

B. (50 - 4)6 + 2 - 7 = 11

C. 50 - (4x6) + 2 - 7 = 11

D. 50 - 4x6 + (2 - 7) = 11

E. 50 - (4x6 + 2) - 7 = 11

1. Nilai dari adalah….

3 2 16

A. 2 B. 4 C. 6 D. 8

1. Jawaban dari 2(*b* - *a*)*c* jika *a* = -2, *b* = -4 dan *c* = 3 adalah A. -72

B. -48

C. 48

D. -12

E. 12

# B. SOAL URAIAN

1. Lengkapi hubungan berikut. Berikan dua contoh untuk masing-masing hubungan.

a. +  + = …

b. +  - = …

c. -  + = …

d. -  - = …

e. + ÷ + = …

f. + ÷ - = …

g. - ÷ + = …

h. - ÷ - = …

1. Hitunglah yang berikut ini. a. -72 + -6 + 8 x -8 + 2

b. 4*a* + *b* + *c,* jika *a* = -6, *b* = -4 dan *c* = 2.

1. **Pertanyaan terbuka**. Isilah setiap kotak dengan satu angka



1 3 5

1. **Non-Rutin**. Sisipkan tanda kurung sehingga masing- masing kesamaan bernilai benar.

a. 4 + 4 ÷ 4 – 4 = 1

b. 4 x 4 ÷ 4 + 4 = 2

c. 4 + 4 + 4 ÷ 4 = 3

d. 4 x 4 – 4 + 4 = 4

e. 4 + 4 x 4 – 4 = 28

f. 4 + 4 x 4 – 4 = 0

1. **Pertanyaan terbuka**. Sisipkan tanda kurung (bila perlu) untuk membuat masing-masing pernyataan bernilai benar.

a. 6 + 2 × 4 - 3 × 2 = 10

b. 6 + 2 × 4 - 3 × 2 = 26

c. 6 + 2 × 4 - 3 × 2 = 16

d. 6 + 2 × 4 - 3 × 2 = 8

* 1. **SOAL PILIHAN GANDA**. Pilih jawaban yang tepat.
     1. Pilihlah A, B, C, atau D**.** Bilangan campuran manakah yang menyatakan bagian yang diarsir?

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

3

4

* + - 1. 4

3

* + - 1. 4

3

15

* + - 1. 16

3

1

* + - 1. 4

3

* + 1. Pilihlah A, B, C, atau D. Manakah di antara bilangan berikut yang sama dengan 6? 10-4?

A. -60.000 B. 0,00006

6

C. 10.000

D. -0,0006

* + 1. Pilihlah A, B, C, atau D. Manakah di antara pilihan berikut yang merupakan Notasi Ilmiah dari 0,000072?

A. 72 ´ 10-6 B. 7,2 x 105 C. 7,2 x 0,00001

D. 7,2 x 10-5

2

* + 1. Pecahan manakah yang sama nilainya dengan - 3 +

3

(- 5 )?

4

* + - 1. 15

19

D. - 15

4

B. - 15

1

C.- 2

* + 1. Jika x = 4, berapakah x-3/2 ( x100 / x99)?

1 1

A. -2 B. - 2

D. 2

C. 2

1. **SOAL URAIAN**
   1. Sebanyak 35% dari anggota suatu kelompok mengatakan bahwa hobinya adalah sepakbola. Berapa persen yang tidak hobi sepak bola?
   2. Ali mempunyai tali yang panjangnya 1 meter. Tali itu dipotong menjadi dua bagian. Panjang salah satu bagiannya adalah 0,55 meter. Nyatakan panjang setiap

panjang tali itu dalam bentuk pecahan biasa.

1

* 1. ***Pengukuran*** Berapa banyak potongan tali 4 -an meter

dalam tali sepanjang 2 meter?

* 1. Tentukan hasil pembagian berikut.

a. 5 : 3

b. 15 : 3

c. 4 : 3

d. 12 : 1

8 4 9 5 3

* 1. Jika sebuah apel dibagi menjadi delapan bagian yang sama, maka ada berapa bagian yang sama untuk tiga buah apel?