

[kisi-kisi soal Matematika kelas 6 SD MI.](#)

1. $275 + 36 - (-48) - 197 = \dots$

Hasil dari operasi hitung di atas adalah

- a. 66
- b. 166
- c. 156
- d. 162

Jawaban: d

2. KPK dari 6, 10 dan 8 adalah

- a. 30
- b. 60
- c. 90
- d. 120

Jawaban: d

3. $324 - 70 + a = 172$

Bilangan yang tepat untuk mengganti huruf a pada operasi hitung di atas adalah

- a. 426
- b. -82
- c. -426
- d. 62

Jawaban: d

4. FPB dari 36, 72 dan 96 adalah

- a. 24
- b. 18
- c. 26
- d. 12

Jawaban: d

5. Suhu suatu ruangan awalnya adalah 38°C . Suhu ruangan itu diturunkan 2°C setiap setengah jam. Setelah 5 jam maka suhu ruangan tersebut menjadi

- a. 28°C
- b. 18°C
- c. 19°C
- d. 7°C

Jawaban: d

6. Di dalam sebuah truk terdapat 15 kardus roti coklat, setiap kardus berisi 15 toples dan setiap toples berisi 15 roti coklat. Jadi jumlah semua roti coklat yang ada pada truk tersebut adalah

- a. 625
- b. 1.235
- c. 3.375
- d. 15.625

Jawaban: c

7. $\sqrt[3]{729} \times \sqrt[3]{1.728} - 4^3 = \dots$

Hasil dari perkalian bilangan akar tiga di atas adalah

- a. 92
- b. 72

c. 64

d. 44

Jawaban: d

8. Faktor prima dari 1.500 adalah

a. $2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 5$

b. $2 \times 3 \times 3 \times 5 \times 5$

c. $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5$

d. $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5$

Jawaban: a

9. $16^3 + 10^3 \times 2^3 = \dots$

Hasil dari operasi hitung bilangan pangkat tiga di atas adalah

a. 12.238

b. 12.384

c. 12.096

d. 31.968

Jawaban: c

10. Di sekolah terdapat 3 macam pohon yang ditanam, ada pohon mangga, pohon nangka dan pohon jambu. Pohon mangga dirapikan daun dan batangnya setiap 4 hari sekali, pohon Nangka 5 hari sekali dan pohon jambu 6 hari sekali. Maka ketiga pohon di sekolah akan dirapikan daun dan batangnya secara Bersama-sama setiap hari sekali

a. 60

b. 90

c. 100

d. 120

Jawaban: a