

CONTOH SOAL BILANGAN RASIONAL

A. Kerjakan soal pilihan ganda dibawah ini.

1. Hasil dari $273 + 3214 + 38 + 83\ 243$ akan mendekatiA.
81740
B. 82392
C. 83340
D. 84763
E. 86768
2. Garis bilangan berikut dapat dinyatakan sebagai
A. $-3 \leq x < 1$
B. $x > 1$
C. $x^3 - 3$
D. $-3 < x > 1$
E. $1 < x \leq -3$
3. Manakah kalimat bilangan yang benar?A. 50
 $-4(6 + 2) - 7 = 11$
B. $(50 - 4)6 + 2 - 7 = 11$
C. $50 - (4 \times 6) + 2 - 7 = 11$
D. $50 - 4 \times 6 + (2 - 7) = 11$
E. $50 - (4 \times 6 + 2) - 7 = 11$
4. Nilai dari $\sqrt[3]{2\sqrt{6}}$ adalah....
A. 2 B. 4 C. 6 D. 8
5. Jawaban dari $2(b - a)c$ jika $a = -2$, $b = -4$ dan $c = 3$ adalahA. -72
B. -48
C. 48
D. -12
E. 12

CONTOH SOAL BILANGAN RASIONAL

B. Kerjakan soal uraian dibawah ini.

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

- a. $+ \bullet + = \dots$
- b. $+ \bullet - = \dots$
- c. $- \bullet + = \dots$
- d. $- \bullet - = \dots$
- e. $+ \div + = \dots$
- f. $+ \div - = \dots$
- g. $- \div + = \dots$
- h. $- \div - = \dots$

2. Hitunglah yang berikut ini.

- a. $-72 + -6 + 8 \times -8 + 2$
- b. $4a + b + c$, jika $a = -6$, $b = -4$ dan $c = 2$.

3. Pertanyaan terbuka. Isilah setiap kotak dengan satu angka

$$\begin{array}{r} \square \quad \square \quad \square \\ \square \quad \square \quad \square \\ \hline 1 \quad 3 \quad 5 \end{array} _$$

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

- a. $4 + 4 \div 4 - 4 = 1$
- b. $4 \times 4 \div 4 + 4 = 2$
- c. $4 + 4 + 4 \div 4 = 3$
- d. $4 \times 4 - 4 + 4 = 4$
- e. $4 + 4 \times 4 - 4 = 28$
- f. $4 + 4 \times 4 - 4 = 0$