

NAMA : _____

KELAS : _____

ASESMEN TENGAH SEMESTER GANJIL MATEMATIKA KELAS VII

I. PILIHLAH SALAH SATU JAWABAN YANG PALING TEPAT!

- Diketahui barisan bilangan -1, -2, 3, 0. Susunlah barisan bilangan berdasarkan urutan turun adalah ...
a. 3, -2, -1, 0 c. -2, -1, 0, 3
b. 3, 0, -1, -2 d. 3, -1, -2, 0
- Jika suhu es mula-mula 5°C . Dua jam kemudian turun 7°C , maka suhu es menunjukkan angka ...
a. -12°C c. 2°C
b. -2°C d. 12°C
- Hasil dari $2 + (-6)$ adalah ...
a. -8 c. -3
b. -4 d. 8
- Hasil dari $7 + (-8) - (-5) = \dots$
a. -6 c. -4
b. 4 d. 10
- Hasil dari $(-4) \times (-12) = \dots$
a. -48 c. 58
b. 48 d. -58
- Nilai dari $(3^2)^5 : (3^4)^2 = \dots$
a. 27 c. 3
b. 9 d. 1
- Pecahan $\frac{2}{3}, \frac{5}{7}, \frac{5}{6}$ disusun dalam urutan turun adalah ...
a. $\frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{5}{7}$ c. $\frac{5}{6}, \frac{2}{3}, \frac{5}{7}$
b. $\frac{5}{6}, \frac{5}{7}, \frac{2}{3}$ d. $\frac{5}{7}, \frac{5}{6}, \frac{2}{3}$

8. Bentuk paling sederhana dari pecahan

$\frac{16}{20}, \frac{21}{27}, \frac{24}{32}$ berturut – turut adalah ...

- a. $\frac{4}{5}, \frac{7}{9}, \frac{2}{3}$ c. $\frac{4}{5}, \frac{7}{8}, \frac{3}{4}$
b. $\frac{4}{5}, \frac{7}{9}, \frac{3}{4}$ d. $\frac{3}{4}, \frac{7}{9}, \frac{4}{5}$

9. Hasil dari $\frac{7}{8} + \frac{5}{6} + \frac{3}{4} = \dots$

- a. $1\frac{7}{12}$ c. $2\frac{5}{12}$
b. $2\frac{11}{24}$ d. $2\frac{1}{24}$

10. Hasil dari $\frac{8}{15} - \frac{4}{5} - \frac{2}{3} = \dots$

- a. $\frac{14}{15}$ c. $\frac{2}{7}$
b. $-\frac{14}{15}$ d. $-\frac{2}{7}$