

LATIHAN SOAL MATEMATIKA SUMATIF TENGAH SEMESTER I

Kerjakan soal berikut lengkap dengan caranya!

- Urutkan bilangan bulat dan bilangan pecahan di bawah ini dari yang kecil ke besar!
 - 2, 9, -8, 4, -5, 6, 0
 - 0, 1, 2, 6, 7, -3, -4, -5
 - 5, -4, -3, 0, 1, 2, 6, 7
 - 0, 1, 2, 3, -4, -5, 6, 7
- Suhu di dalam lemari pendingin adalah -3°C , tiba-tiba listrik padam selama 3 jam sehingga suhunya naik sebesar 5°C . Suhu lemari pendingin sekarang adalah
- Hasil dari $15 + (-39)$ adalah
- Hasil dari $16 - (-4)$ adalah
- Hasil dari $5 \times 8 \times (-2)$ adalah
- Sebuah benda berada 115 m dibawah permukaan laut, setelah beberapa menit posisi benda turun 5 m ke bawah. Posisi benda sekarang adalah
- Berat sebungkus telur 1,5 kg, dua butir telur dengan berat 0,12 kg pecah. Berat telur yang tersisa adalah...
- Hasil dari perkalian bilangan decimal 1,5 dan 3,2 adalah
- Ubah ke pecahan desimal dari $\frac{3}{4}$ adalah ...
- Hasil dari $\frac{3}{4} + \frac{1}{2}$ adalah
 - $1\frac{1}{4}$
 - $2\frac{3}{4}$
 - $2\frac{1}{2}$
 - $3\frac{1}{2}$
- Hasil dari $\frac{6}{7} \times \frac{2}{5}$ adalah
 - $\frac{4}{12}$
 - $\frac{8}{12}$
 - $\frac{8}{35}$
 - $\frac{12}{35}$
- Urutan dari besar ke kecil di bawah ini adalah
 - $\frac{2}{7}, \frac{3}{8}, \frac{1}{2}, \frac{3}{4}$
 - $\frac{3}{4}, \frac{1}{2}, \frac{3}{8}, \frac{2}{7}$
 - $\frac{3}{8}, \frac{2}{7}, \frac{3}{4}, \frac{1}{2}$
 - $\frac{1}{2}, \frac{2}{7}, \frac{3}{4}, \frac{3}{8}$
- $\frac{29}{7}$ diubah ke pecahan campuran menjadi
 - $4\frac{1}{7}$
 - $4\frac{3}{7}$
 - $5\frac{1}{7}$
 - $5\frac{3}{7}$
- Nilai dari $4\frac{1}{4} : (-3\frac{2}{5})$ adalah
 - $-1\frac{1}{2}$
 - $-1\frac{1}{4}$
 - $1\frac{1}{4}$
 - $1\frac{1}{2}$

4. Ibu pergi berbelanja di warung. Di warung Ibu membeli 2 kg beras, $\frac{1}{2}$ kg telur dan $\frac{1}{4}$ kg

Hitung berat seluruh belanjaan Ibu!

5. Tyas membeli 5 pak buku tulis dengan harga Rp40.000,00 per pak. Satu pak berisi 10 buku tulis. Jika satu buku tulis dijual dengan harga Rp5.000,00, hitunglah:
- Harga beli seluruhnya
 - Harga jual seluruhnya
 - Untung atau ruginya