

Untuk mengasah pemahamanmu, kerjakanlah Latihan Soal 3.1 berikut dengan jujur.

Latihan Soal 3.1

1. Selesaikan soal operasi hitung bilangan cacah dan pecahan berikut.

a. $3\frac{1}{4} + 2 - \frac{1}{2} \times 10$

b. $\left(15 \div 1\frac{1}{2}\right) + \left(2 \times \frac{1}{4}\right)$

c. $\frac{2}{3} + \frac{4}{9} - 1\frac{1}{4} \div \frac{3}{8} + \frac{4}{18}$

2. Selesaikan soal operasi hitung pecahan dan desimal berikut.

a. $2,4 + \frac{1}{8} \div \frac{5}{12} - \frac{1}{2} \times 12$

b. $0,58 + 1,2 \div \frac{6}{15} - 1,6$

c. $0,42 \div 0,6 - 0,65 \times \frac{1}{13}$

3. Selesaikan soal operasi hitung bilangan cacah dan desimal berikut.

a. $2 - 0,68 + 1,25 \div 0,5$

b. $0,4 \times 1,26 + 0,72 \div 8$

c. $9 \times 0,2 - 1,6 \div 4$

4. Nichol berlari mengelilingi lapangan sebanyak 3 kali. Lapangan tersebut berbentuk persegi panjang. Panjang lapangan tersebut adalah 12 meter dan lebarnya 8,5 meter. Berapa panjang lintasan lari Nichol?

5. Persediaan gula di rumah Bu Lola ada 3,5 kg. Bu Lola membeli lagi $1\frac{1}{4}$ kg. Gula tersebut digunakan untuk membuat kue sebanyak 2 kg, dan untuk membuat sirup 2,5 kg. Berapa sisa gula milik Bu Lola?