

KUNCI JAWABAN DAN PETUNJUK PENYELESAIAN (HINTS)

BAB 1

B. Uraian

2 sd 5 Perhatikan hierarki operasi hitung

BAB 2

B. Uraian

1. Jumlah seluruh 100%
2. Gunakan pengurangan desimal dan konversi pecahan
3. $\frac{1}{4}$ artinya sesuatu dibagi atas 4 bagian yang sama

BAB 4

B. Uraian

1. Kata menyusut mengidentifikasi adanya operasi pengurangan
2. Rugi apabila harga jual lebih kecil daripada harga jual

BAB 5

- 1 dan 2 gunakan pengertian skala
- 5 gunakan pengertian rasio.

BAB 6

KUNCI JAWABAN

Tes Objektif

1. c.
2. d.
3. a.
4. a.
5. b.

Tes Essay

1. $S - A = A' = \{ e, u, s, i, h, m \}$
2. $S - B = B' = \{ i, h, u, o \}$
3. $A \cup B = \{ s, e, r, m, a, o \}$
4. $S - (A \cup B) = (A \cup B)' = \{ u, i, h \}$
5. $A \cap B = \{ r, a \}$

BAB 7

A. PILHAN GANDA

1. c.
2. b.
3. d.
4. c.
5. a.

B. Uraian

1. Jajargenjang
2. Jajargenjang
3. Persegipanjang, belahketupat, jajargenjang
4. Persegi, persegipanjang
5. Belahketupat, persegi

BAB 8

A. PILIHAN GANDA

1. c.
2. b.
3. d.
4. c.
5. a.

B. Uraian

1. Jajargenjang
2. Jajargenjang
3. Persegipanjang, Belahketupat, jajargenjang
4. Persegi, persegipanjang
5. Belahketupat, persegi

BAB 9

A. PILIHAN GANDA

1. b.
2. c.
3. b.
4. b.
5. a.

B. Uraian

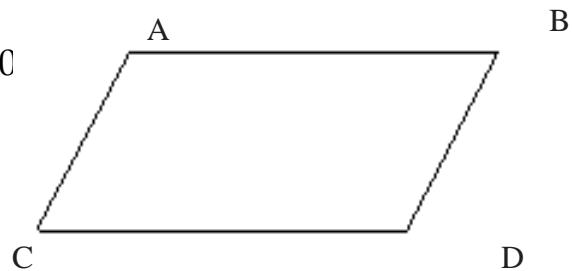
1. Segitiga siku-siku, segitiga tumpul, dan segitiga lancip
2. Garis tinggi pada suatu segitiga adalah garis yang ditarik dari suatu titik sudut segitiga itu dan tegak lurus sisi depannya
3. $u \angle A + u \angle D + u \angle B + u \angle C = 360^\circ$

$$47^\circ + 47^\circ + x + X = 360$$

$$94 + 2x = 360^\circ$$

$$2x = 266^\circ$$

$$x = 133^\circ$$



Jadi, $u \angle B = u \angle C = 133^\circ$

4. $\overline{AC} \cong \overline{BC} \therefore \angle A \cong \angle B$
 $\overline{AB} \cong \overline{BC} \therefore \angle A \cong \angle C$
 $\therefore \angle A \cong \angle B \cong \angle C$
5. $\angle A \cong \angle B \therefore \overline{AC} \cong \overline{BC}$