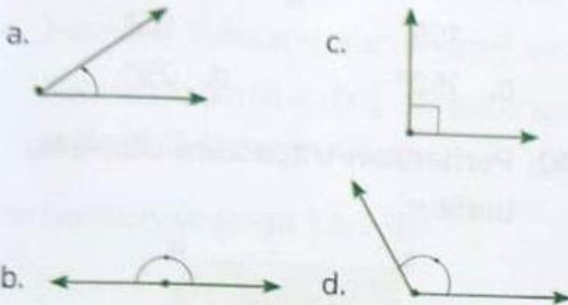




Latihan Ulangan Bab 5

A. Pilihlah jawaban yang tepat.

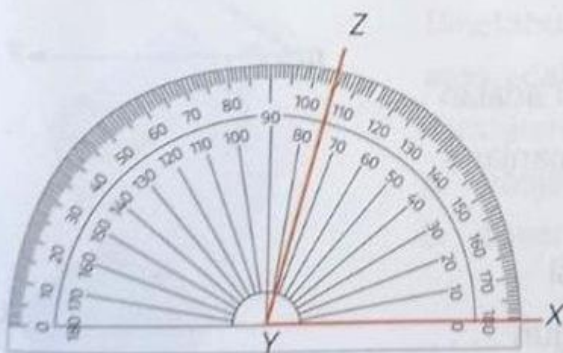
1. Gambar berikut yang merupakan sudut tumpul adalah . . .



2. Waktu pada jarum jam berikut yang menunjukkan sudut siku-siku adalah pukul . . .

- a. 10.00
- b. 09.00
- c. 08.00
- d. 07.00

3. Besar sudut $\angle XYZ$ pada gambar berikut adalah . . .



- a. 115°
- b. 110°
- c. 75°
- d. 70°

4. Sebuah bangun datar memiliki ciri-ciri sebagai berikut.

- Memiliki 2 pasang sisi sejajar dan sama panjang.
- Memiliki 4 sudut siku-siku.
- Memiliki 2 diagonal yang sama panjang.

Bangun datar yang dimaksud adalah . . .

- a. persegi
- b. jajargenjang
- c. belah ketupat
- d. persegi panjang

5. Berikut yang *bukan* ciri-ciri dari belah ketupat adalah . . .

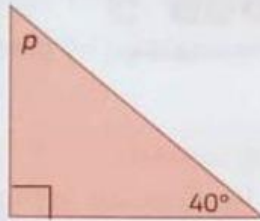
- a. keempat sisinya sama panjang
- b. keempat sudutnya sama besar
- c. sudut-sudut yang berhadapan sama besar
- d. kedua diagonalnya saling berpotongan tegak lurus

6. Bangun datar berikut yang *tidak* memiliki sudut siku-siku adalah . . .

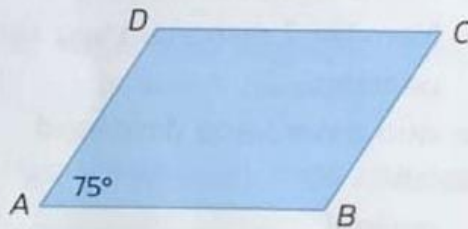
- a. trapesium siku-siku
- b. segitiga siku-siku
- c. belah ketupat
- d. persegi

7. Besar $\angle p$ pada gambar di samping adalah

- a. 35°
- b. 45°
- c. 50°
- d. 55°



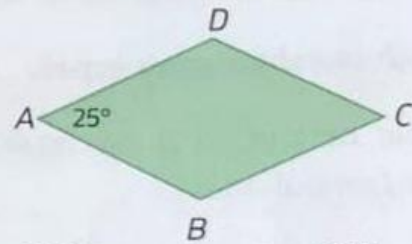
8. Perhatikan jajargenjang berikut.



Besar $\angle ABC$ adalah

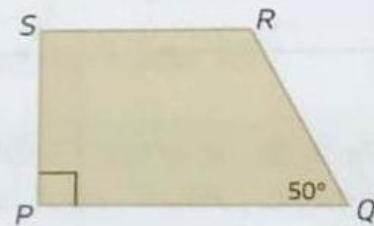
- a. 80°
- b. 95°
- c. 100°
- d. 105°

9. Besar $\angle ADC$ pada gambar berikut adalah



- a. 155°
- b. 150°
- c. 65°
- d. 25°

10. Perhatikan trapesium siku-siku berikut.



Besar $\angle QRS$ pada trapesium siku-siku tersebut adalah

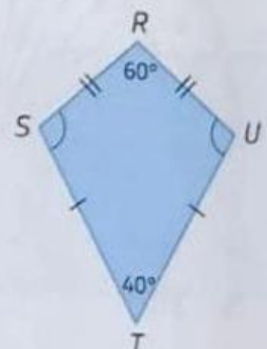
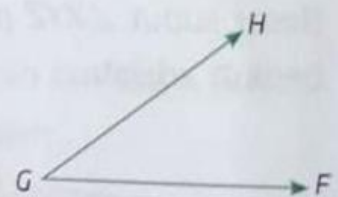
- a. 140°
- b. 130°
- c. 120°
- d. 110°

Pasangkanlah jawaban yang tepat dengan cara drag dan drop ke masing-masing soal dibawah ini!

H dan F	60°	Persegi	260°	Layang-layang	Belah ketupat	130°	Trapezim siku-siku	90°	Trapezium sama kaki	GH dan GF
---------	------------	---------	-------------	---------------	---------------	-------------	--------------------	------------	---------------------	-----------

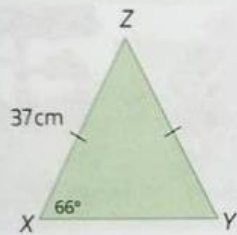
B. Isilah dengan jawaban yang tepat.

- Kaki sudut pada gambar sudut di samping adalah ..
- Besar setiap sudut dari segitiga sama sisi adalah
- Bangun datar yang memiliki 4 sisi sama panjang dan 4 sudut sama besar adalah
- Bangun datar yang memiliki sepasang sisi sejajar dan 2 sudut siku-siku adalah bangun
- Pada layang-layang di samping, besar $\angle RST$ adalah



Pasangkanlah jawabannya dengan cara Tarik garis ke masing-masing soa-soal di bawah ini !

4. Perhatikan segitiga berikut.



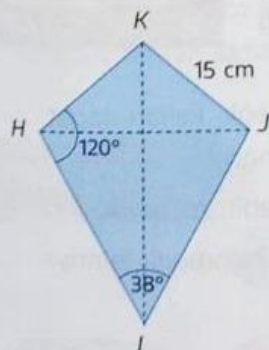
Jika keliling segitiga $XYZ = 102$ cm, tentukan:

- a. besar $\angle XYZ$ dan $\angle XZY$,
- b. panjang sisi XY .

82°

15 cm dan
32 cm

5. Perhatikan gambar layang-layang berikut.



Diketahui keliling layang-layang $HIJK$ di atas adalah 94 cm.

Tentukan:

- a. panjang HK dan HI ,
- b. besar $\angle HKJ$.

66° dan 48°

28 cm