Latihan Ulangan Bab 5

A. Pilihlah jawaban yang tepat.

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

a. 

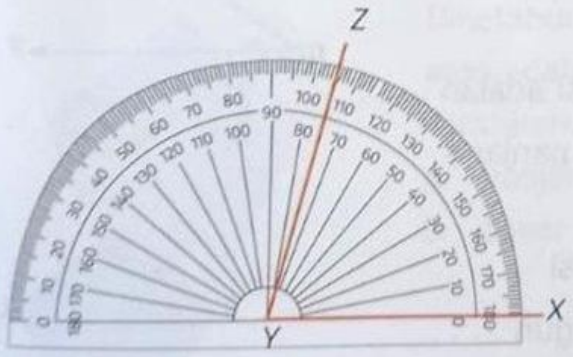
c. 

b. 

d. 

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.

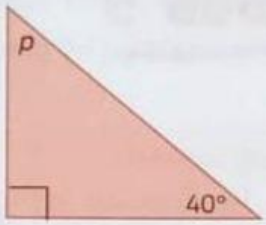
   Bangun datar yang dimaksud adalah . . . .
   a. persegi
   b. jajargenjang
   c. belah ketupat
   d. persegi panjang

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

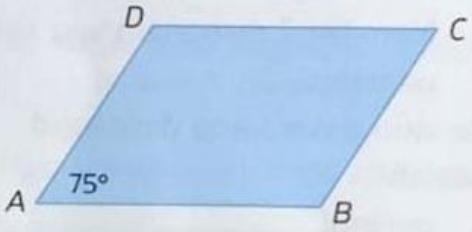
LIVEWORKSHEETS

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



a. 35°
b. 45°
c. 50°
d. 55°

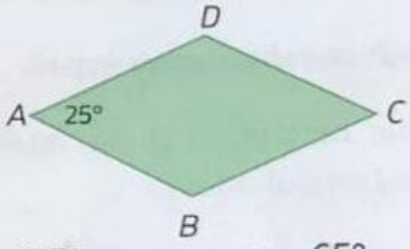
8. Perhatikan jajargenjang berikut.



Besar $\angle ABC$ adalah . . . .

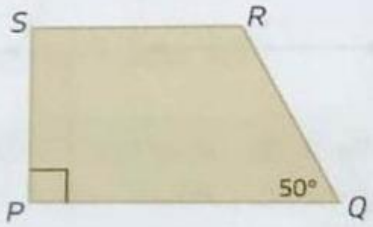
a. 80°
b. 95°
c. 100°
d. 105°

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 . . . .

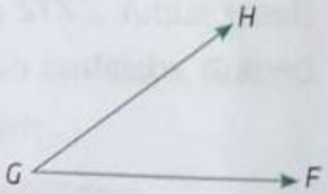
a. 140°
b. 130°
c. 120°
d. 110°

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

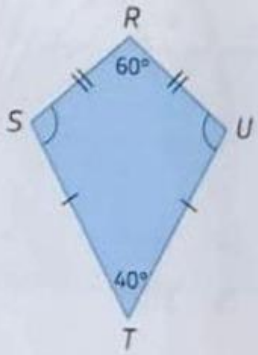
H dan F	60^0	Persegi	260^0	Layang-layang	Belah ketupat	130^0	Trapesim siku-siku	90^0	Trapesium sama kaki	GH dan GF

B. Isilah dengan jawaban yang tepat.

1. Kaki sudut pada gambar sudut di samping adalah . .



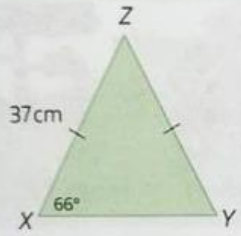
2. Besar setiap sudut dari segitiga sama sisi adalah . . . .
3. Bangun datar yang memiliki 4 sisi sama panjang dan 4 sudut sama besar adalah . . . .
4. Bangun datar yang memiliki sepasang sisi sejajar dan 2 sudut siku-siku adalah bangun . . . .
5. Pada layang-layang di samping, besar $\angle RST$ adalah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



LIVEWORKSHEETS

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

4. Perhatikan segitiga berikut.

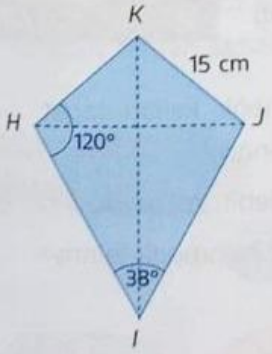


Jika keliling segitiga XYZ = 102 cm, tentukan:

a. besar $\angle XYZ$ dan $\angle XZY$,

b. panjang sisi XY.

5. Perhatikan gambar layang-layang berikut.



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

Tentukan:

a. panjang HK dan HI,

b. besar $\angle HKJ$.

- 82^0
- 15 cm dan 32 cm
- 66^0 dan 48^0
- 28 cm

LIVEWORKSHEETS