LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Segitiga



Nama :

Kelompok :

LIVEWORKSHEETS

LKPD SEGITIGA



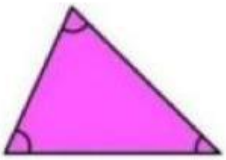
Sebelum mengerjakan latihan soal, pelajari terlebih dahulu materi segitiga yang disajikan di bawah ini.

LIVEWORKSHEETS

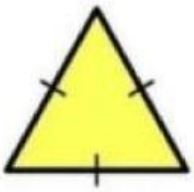
LKPD SEGITIGA



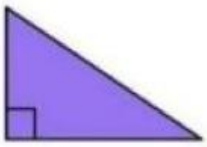
1. Pasangkan gambar-gambar segitiga dibawah dengan pengertiannya yang sesuai.



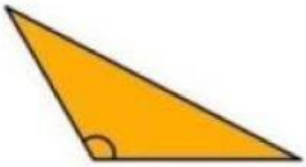
Segitiga dengan ketiga sisinya tidak sama panjang serta sudut-sudutnya tidak sama besar.



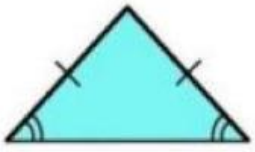
segitiga yang memiliki dua sisi yang sama panjangnya.



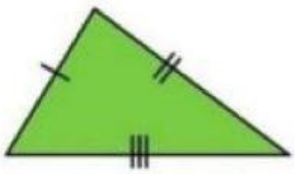
Segitiga yang besar sudutnya kurang dari 90°.



segitiga yang ketiga sisinya sama panjang.



segitiga yang salah satu sudutnya merupakan sudut siku-siku (90°).



Segitiga yang salah satu dari tiga sudutnya mempunyai besar sudut antara 90°-180°.

LIVEWORKSHEETS

LKPD SEGITIGA

2. Apa rumus yang digunakan untuk menghitung luas segitiga ?

A $\pi \times r^2$

C $\frac{1}{3}$ alas × tinggi

B $\frac{1}{2}$ alas × tinggi

D alas × tinggi

3. Apa rumus yang digunakan untuk menghitung keliling segitiga ?

A sisi 1 + sisi2 + sisi3

C 4 × sisi

B $2 \times \pi \times r^2$

D 4 × p × l × t

4. Memiliki 3 sudut yang sama besar
   Memiliki 3 sumbu simetri lipat
   Memiliki 3 sumbu simetri putar
   Ketiga titik sudutnya berjumlah 180 derajat

Apakah pernyataan di atas ciri-ciri dan sifat bangun datar segitiga ?

BENAR

SALAH

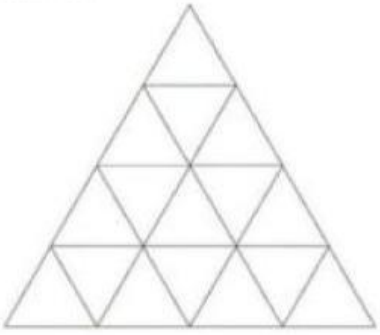
LIVEWORKSHEETS

LKPD SEGITIGA

5. Tarik nama garis istimewa sesuai dengan gambar yang tertera di bawah ini.

Gambar garis	Nama garis	
		Garis berat
		Garis bagi
		Garis tinggi
		Garis sumbu

6. Hitunglah ada berapa segitiga yang tertera pada gambar di bawah ini.



33

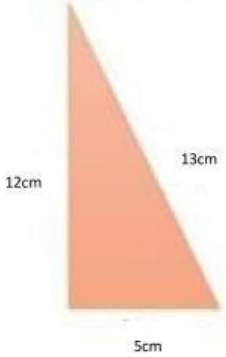
27

42

LIVEWORKSHEETS

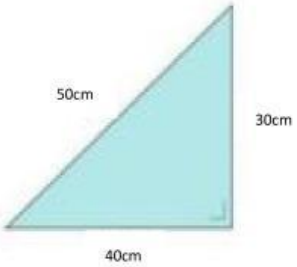
LKPD SEGITIGA

7. Hitunglah luas dari segitiga siku-siku di bawah ini.



Hasilnya :

8. Hitunglah keliling dari segitiga siku-siku di bawah ini.



Hasilnya :

9. Sebutkan bentuk segitiga dari gambar kehidupan sehari-hari berikut ini.







10. Setelah mempelajari materi segitiga, apa kesimpulan yang anda dapat dalam mempelajari materi segitiga?

LIVEWORKSHEETS