UGJ UNIVERSITAS GUNUNG JATI | PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

ASYIKNYA MEMPELAJARI BANGUN DATAR

# SEGITIGA

UNTUK SISWA SMP/MTS

DI SUSUN OLEH :

SULIS WAHYUNI

VII

LIVEWORKSHEETS

# LKPD SEGITIGA

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

Scan Me !

POSTINGAN DIBAGIKAN PADA DES 25,...
OLEH @NGOBROLMATEMATIKA

Click here !

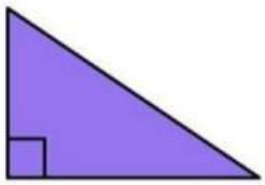
https//www.

Selamat mengerjakan, Good luck !

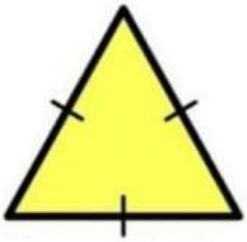
LIVEWORKSHEETS

# LKPD SEGITIGA

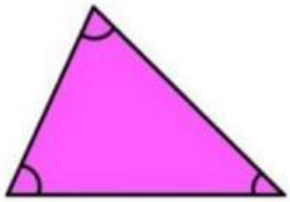
1. Pasangkan gambar-gambar segitiga dibawah dengan pengertiannya yang sesuai.



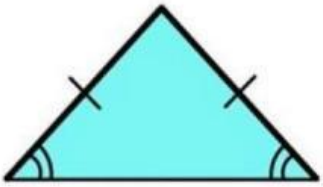
Segitiga yang besar sudutnya kurang dari 90°.



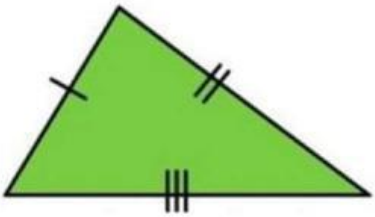
segitiga yang memiliki dua sisi yang sama panjangnya.



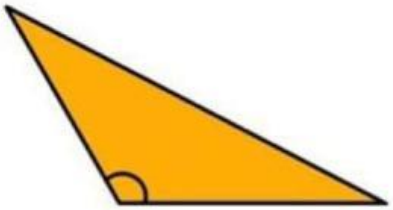
segitiga yang ketiga sisinya sama panjang.



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



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. ∏ x r2

C. ½ x alas x tinggi

B. alas x tinggi

D. 1/3 x alas x tinggi

3. Apa rumus yang digunakan untuk menghitung keliling segitiga ?

A. sisi1 x sisi2 x sisi3

C. 2 x π x r

B. 4 x sisi

D. 4 x p x l x 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 ?

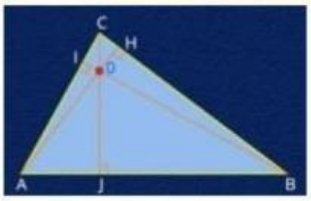
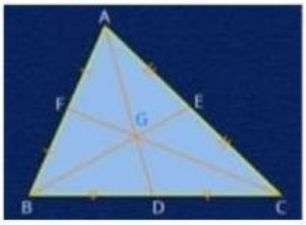
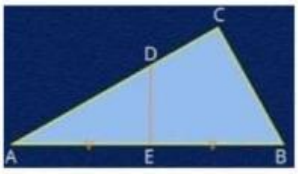
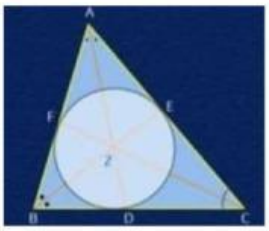
BENAR

SALAH

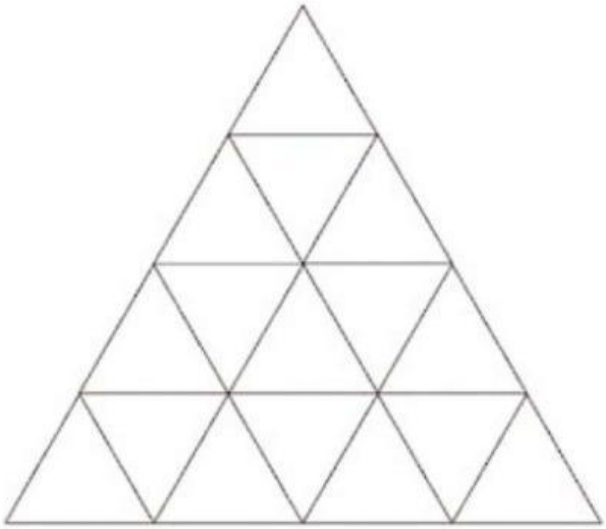
LIVEWORKSHEETS

# 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.



42

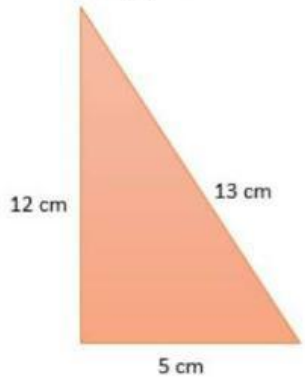
33

27

LIVEWORKSHEETS

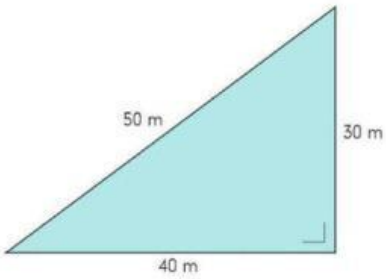
# LKPD SEGITIGA

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




Answer :

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




Answer :

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

10. Dengarkan ciri-ciri segitiga yang ada di dalam rekaman, kemudian sebutkan segitiga yang sesuai dengan ciri-ciri tersebut.

LIVEWORKSHEETS