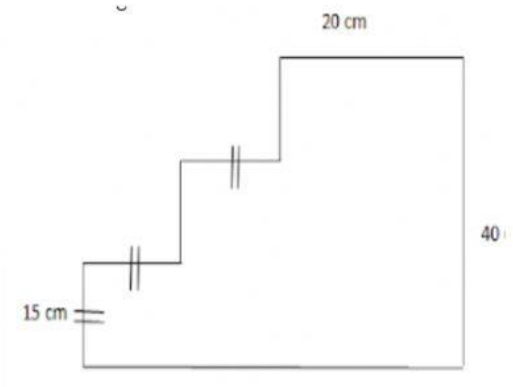
UH SEGIEMPAT DAN SEGITIGA

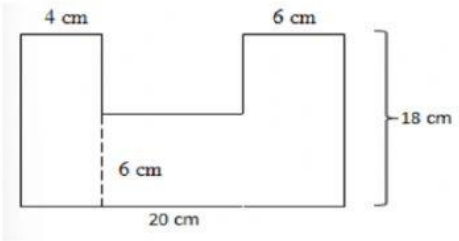
1. Perhatikan gambar berikut!



Keliling bangun di atas adalah …
   a. 75 cm
   b. 130 cm
   c. 170 cm
   d. 180 cm

2. Sebuah segitiga memiliki ukuran sisi alas 10 cm dan tinggi 7 cm. Luas segitiga tersebut adalah…cm^2.
   a. 35
   b. 37
   c. 70
   d. 77

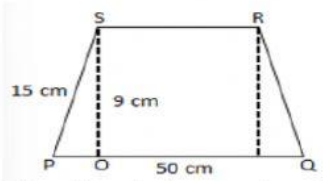
3. Perhatikan gambar berikut!



Luas bangun di atas adalah…cm^2
   a. 210
   b. 231
   c. 324
   d. 412

4. Panjang diagonal belah ketupat PQRS adalah PR = 24cm dan QR = 50cm. maka keliling belah ketupat tersebut adalah …
   a. 50
   b. 75
   c. 100
   d. 125

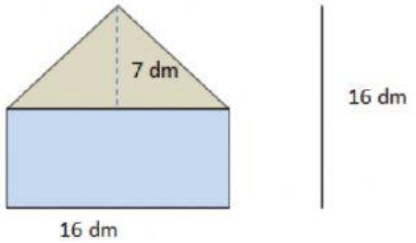
5. Perhatikan gambar berikut!



Jika diketahui trapesium PQRS maka luas trapezium tersebut adalah … cm^2.
   a. 342
   b. 376
   c. 424
   d. 450

6. Luas belah ketupat adalah 96 cm^2 dan panjang salah satu diagonalnya adalah 24 cm. panjang diagonal lainnya adalah …
   a. 8 cm
   b. 9 cm
   c. 12 cm
   d. 16 cm

7. Perhatikan gambar berikut!

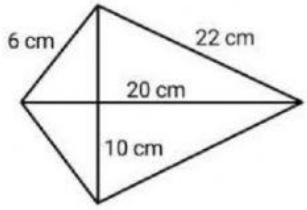


Luas bangun di atas adalah … dm^2.
   a. 210
   b. 200
   c. 256
   d. 265

8. Sebuah kebun berbentuk persegi panjang dengan ukuran 34 m x 16 m. di sekeliling kebun akan ditanami pohon manga dengan jarak antar pohon 2 m. Banyak pohon manga yang dapat ditanam adalah …
   a. 52 pohon
   b. 50 pohon
   c. 48 pohon
   d. 46 pohon

9. Sebuah segitiga memiliki ukuran sisi alas 10 cm dan tinggi 7 cm. Jika ukuran sisi-sisi miringnya 8 cm dan 9 cm. Keliling segitiga tersebut adalah…
   a. 27 cm
   b. 28 cm
   c. 29 cm
   d. 30 cm

10. Perhatikan gambar berikut!



Luas bangun diatas adalah…cm^2.
   a. 200
   b. 250
   c. 100
   d. 150

LIVEWORKSHEETS