LKPD MATEMATIKA
KELAS 5 SEMESTER 2

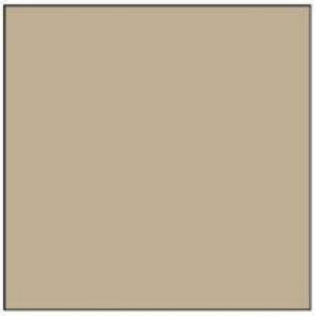
MENENTUKAN PANJANG SALAH SATU SISI BANGUN DATAR JIKA KELILINGNYA DIKETAHUI



NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

LIVEWORKSHEETS

KELILING PERSEGI



s

Rumus:

K = 4 x s

Keterangan:

K = Keliling

s = panjang sisi

1. Panjang sisi persegi berikut adalah ...



Penyelesaian:

Diketahui K = 224 cm

Ditanya s = ... ?

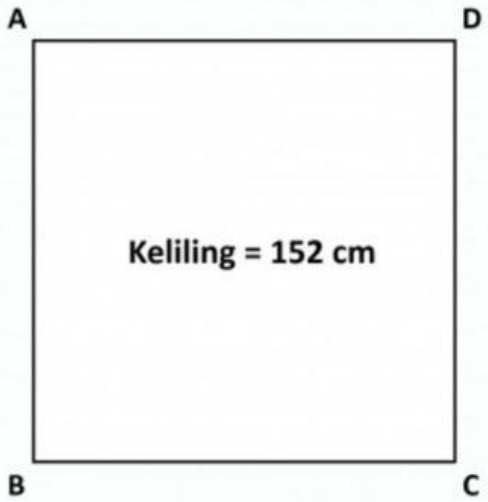
s = K : 4

= ..... : 4

= ..... cm

Jadi, panjang sisi persegi tersebut adalah ..... cm.

2. Panjang sisi persegi berikut adalah ...



Penyelesaian:

Diketahui K = ... cm

Ditanya s = ... ?

s = K : 4

= ..... : 4

= ..... cm

Jadi, panjang sisi persegi tersebut adalah ..... cm.

LIVEWORKSHEETS

KELILING PERSEGI PANJANG



lebar

panjang

Rumus:

$K = 2 \times (p+l)$

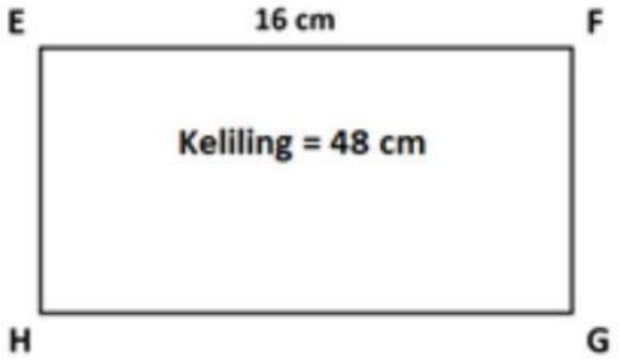
Keterangan:

K = Keliling

p = panjang

l = lebar

3. Lebar persegi panjang berikut adalah ...



Penyelesaian:

Diketahui K = 48 cm

p = 16 cm

Ditanya l = ... ?

l = (K : 2) - p

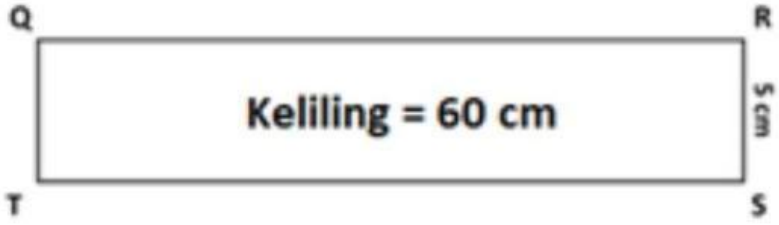
= (48 : 2) - 16

= ..... - .....

= ..... cm

Jadi, lebar persegi panjang tersebut adalah ..... cm.

4. Panjang persegi panjang berikut adalah ...



Penyelesaian:

Diketahui K = ... cm

l = ... cm

Ditanya p = ... ?

p = (K : 2) - l

= (..... : 2) - .....

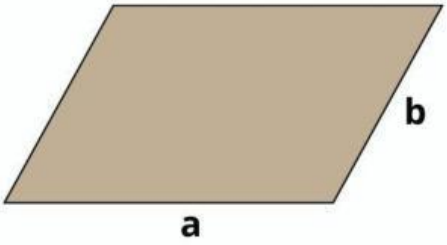
= ..... - .....

= ..... cm

Jadi, panjang persegi panjang tersebut adalah ..... cm.

LIVEWORKSHEETS

KELILING JAJAR GENJANG



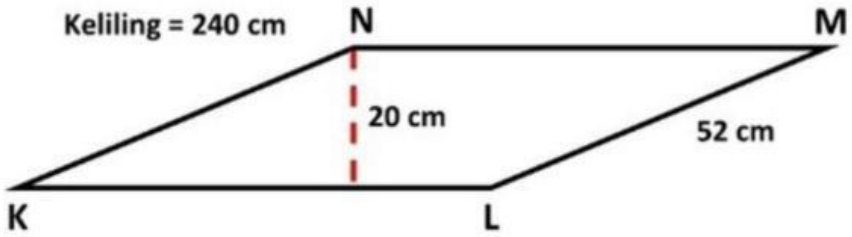
Rumus:

$$K = 2 \times (a+b)$$

Keterangan:

K = Keliling
a = panjang sisi atas/bawah
b = panjang sisi miring kiri/kanan

5. Panjang sisi atas jajar genjang berikut adalah ...



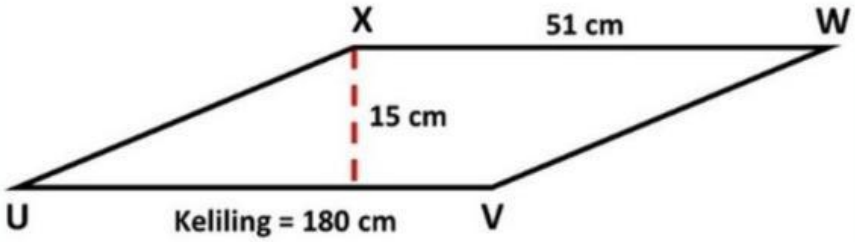
Penyelesaian:

Diketahui K = 240 cm
b = 52 cm
Ditanya a = ... ?

a = (K : 2) - b
= (240 : 2) - 52
= ..... - .....
= ..... cm

Jadi, panjang sisi atas jajar genjang tersebut adalah ..... cm.

6. Panjang sisi miring jajar genjang berikut adalah ...



Penyelesaian:

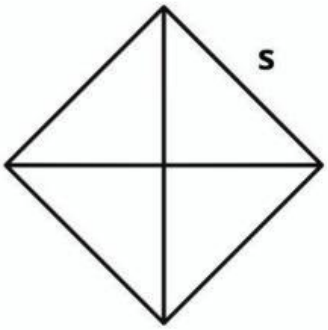
Diketahui K = ... cm
a = ... cm
Ditanya b = ... ?

b = (K : 2) - a
= (..... : 2) - .....
= ..... - .....
= ..... cm

Jadi, panjang sisi miring jajar genjang tersebut adalah ..... cm.

LIVEWORKSHEETS

KELILING BELAH KETUPAT



Rumus:

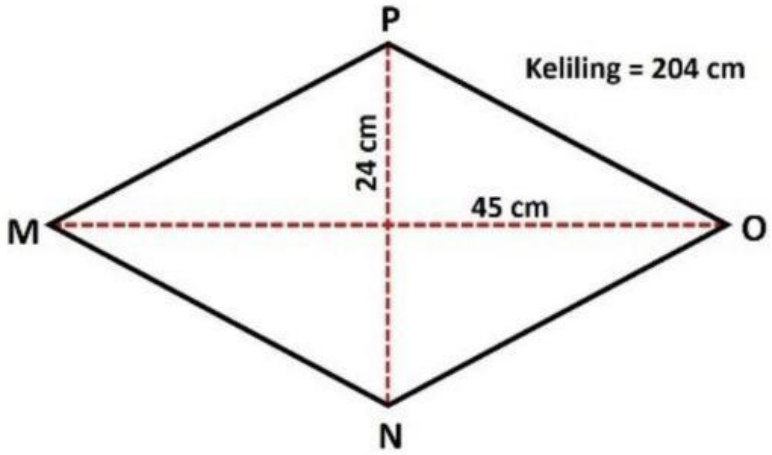
K = 4 x s

Keterangan:

K = Keliling

s = panjang sisi

7. Panjang sisi MN pada belah ketupat berikut adalah ...



Penyelesaian:

Diketahui K = 204 cm

Ditanya MN = ... ?

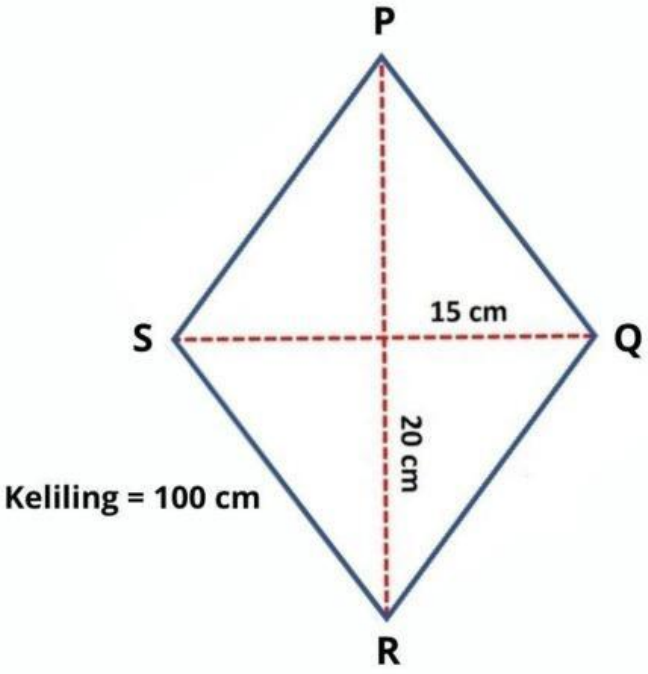
MN = K : 4

= ..... : 4

= ..... cm

Jadi, panjang sisi MN pada belah ketupat tersebut adalah ..... cm.

8. Panjang sisi PS pada belah ketupat berikut adalah ...



Penyelesaian:

Diketahui K = ... cm

Ditanya PS = ... ?

PS = K : 4

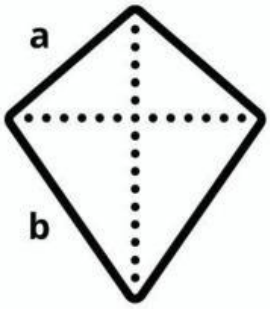
= ..... : 4

= ..... cm

Jadi, panjang sisi PS pada belah ketupat tersebut adalah ..... cm.

LIVEWORKSHEETS

KELILING LAYANG–LAYANG



Rumus:

K = 2 x (a+b)

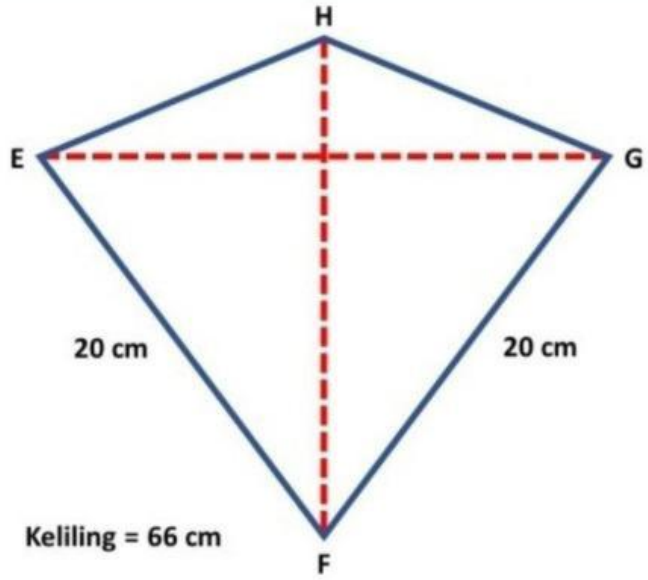
Keterangan:

K = Keliling

a = sisi atas kiri/kanan

b = sisi bawah kiri/kanan

9. Panjang sisi GH pada layang-layang berikut adalah ...



Penyelesaian:

Diketahui K = 66 cm

b = 20 cm

Ditanya a = ... ?

a = (K : 2) - b

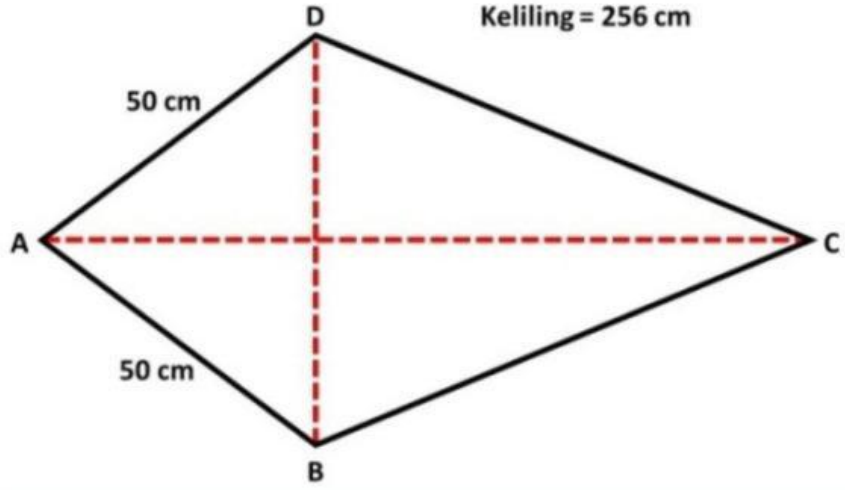
= (66 : 2) - 20

= ..... - .....

= ..... cm

Jadi, panjang sisi GH pada layang-layang tersebut adalah ..... cm.

10. Panjang sisi CD pada layang-layang berikut adalah ...



Penyelesaian:

Diketahui K = ... cm

a = ... cm

Ditanya b = ... ?

b = (K : 2) - a

= (..... : 2) - .....

= ..... - .....

= ..... cm

Jadi, panjang sisi CD pada layang-layang tersebut adalah ..... cm.

LIVEWORKSHEETS