

1. Sally legger 4 mynter inni et kvadrat laget av fire fyrstikker. Se bildet.
Hun vil også lage et kvadrat hvor det er plass til 16 mynter.

Hvor mange fyrstikker trenger hun til et slikt kvadrat?



(A) 8

(B) 10

(C) 12

(D) 15

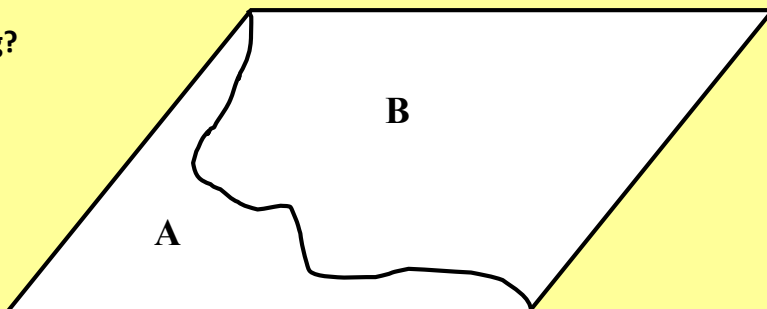
(E) 16

Vis hvordan dere tenker her:

2. Et parallelogram er delt i to deler A og B slik figuren viser.

Hvilket av utsagnene nedenfor er riktig?

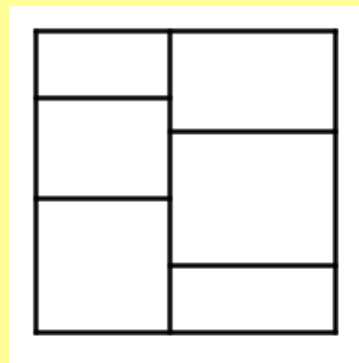
- A) B har større omkrets enn A
- B) B har mindre omkrets enn A
- C) B har mindre areal enn A
- D) A og B har samme areal
- E) A og B har samme omkrets



Vis hvordan dere tenker her:

3. Et kvadrat er delt opp i seks rektangler.
Omkretsen til disse rektanglene er til sammen 120 cm.

Hvor stort er arealet til kvadratet?

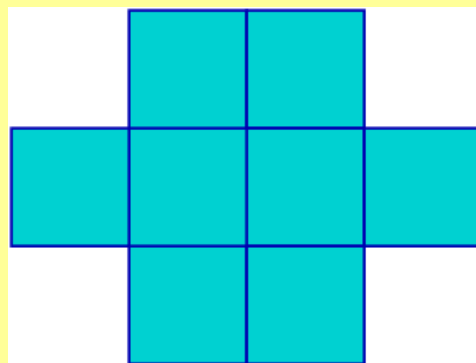


- (A) 48 cm^2 (B) 64 cm^2 (C) $110,5 \text{ cm}^2$ (D) 144 cm^2 (E) 256 cm^2

Vis hvordan dere tenker her:

4. Figuren er laget av kvadrater.
Omkretsen til hele figuren er 42 cm.

Hvor stort er arealet til hele figuren?



(A) 8 cm^2

(B) 9 cm^2

(C) 24 cm^2

(D) 72 cm^2

(E) 128 cm^2

Vis hvordan dere tenker her: