

1 Schat de uitkomst en reken de som daarna uit.

a  
 $3 \times 126 = 378$   
 $4 \times 154 = 616$   
 $7 \times 163 = 1141$   
 $8 \times 147 = 1176$

b  
 $13 \times 104 = 1352$   
 $15 \times 118 = 1770$   
 $18 \times 135 = 2430$   
 $19 \times 174 = 3306$

c  
 $26 \times 249 = 6474$   
 $37 \times 306 = 11322$   
 $81 \times 418 = 33858$   
 $76 \times 559 = 42484$

2 Reken uit.  
 Welk getal ligt het dichtst bij de goede uitkomst?

a  $25 \times 25$

- 425
- 585
- 645

b  $18 \times 106$

- 1848
- 1900
- 1948

c  $70 \times 56$

- 3850
- 3905
- 3930

d  $55 \times 55$

- 2575
- 3575
- 3075

e  $32 \times 38$

- 1300
- 1600
- 1200

f  $19 \times 201$

- 3920
- 3820
- 4020

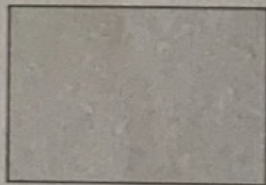
g  $61 \times 61$

- 3650
- 3750
- 3700

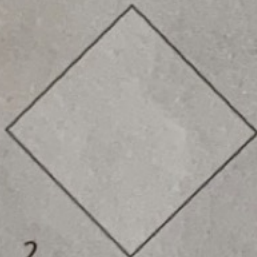
h  $22 \times 150$

- 3075
- 3125
- 3250

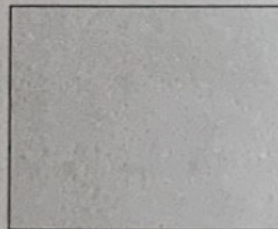
3 Bereken de oppervlakte.  
 Gebruik je liniaal.



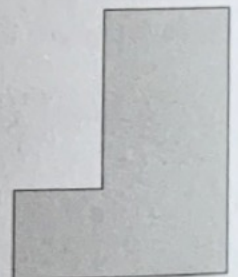
1



2



3



4

- a Welke van de figuren is het kleinst? 2
- b Welke van de figuren is het grootst? 3
- c Figuur 3 heeft een oppervlakte van  $7 \frac{1}{2} \text{ cm}^2$ . Bereken de oppervlakte van figuur 1, 2 en 4.  
 1.  $6 \text{ cm}^2$ ; 2.  $4 \text{ cm}^2$ ; 4.  $5 \frac{1}{2} \text{ cm}^2$

4 Reken met schaal.

a schaal 1 : 10

- 1 cm op de kaart is 10 cm in het echt.
- 5 cm op de kaart is 50 cm in het echt.
- 10 cm op de kaart is 100 cm in het echt.

b schaal 1 : 100

- 1 cm op de kaart is 1 m in het echt.
- 5 cm op de kaart is 5 m in het echt.
- 12 cm op de kaart is 12 m in het echt.

c schaal 1 : 1000

- 1 cm op de kaart is 10 m in het echt.
- 1 dm op de kaart is 100 m in het echt.
- 1 m op de kaart is 1 km in het echt.

d schaal 1 : 100 000

- 1 cm op de kaart is 1 km in het echt.
- $\frac{1}{2}$  cm op de kaart is 500 m in het echt.
- 1 mm op de kaart is 100 m in het echt.