

1 Schat de uitkomst en reken de som daarna uit.

a  
 $3 \times 126 =$   
 $4 \times 154 =$   
 $7 \times 163 =$   
 $8 \times 147 =$

b  
 $13 \times 104 =$   
 $15 \times 118 =$   
 $18 \times 135 =$   
 $19 \times 174 =$

c  
 $26 \times 249 =$   
 $37 \times 306 =$   
 $81 \times 418 =$   
 $76 \times 559 =$

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  $61 \times 61$

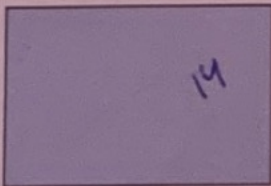
3650  
3750  
3700

h  $22 \times 150$

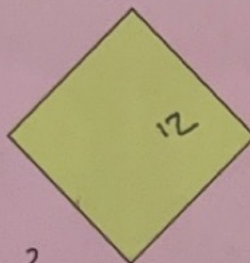
3075  
3125  
3250

3 Bereken de oppervlakte.

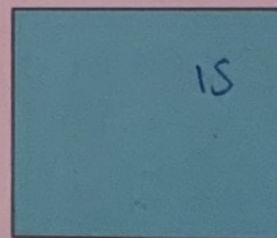
Gebruik je liniaal.



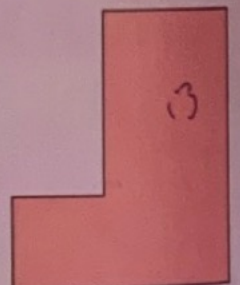
1



2



3



4

- a Welke van de figuren is het kleinst?  
 b Welke van de figuren is het grootst?  
 c Figuur 3 heeft een oppervlakte van  $7\frac{1}{2}$  cm<sup>2</sup>. Bereken de oppervlakte van figuur 1, 2 en 4.

4 Reken met schaal.

a schaal 1 : 10

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

b schaal 1 : 100

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

c schaal 1 : 1000

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

d schaal 1 : 100 000

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