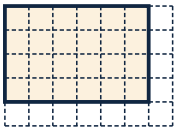
Omtrek en oppervlakte

Naam: _____ **Datum:** _____

ONTHOU: Omtrek is die afstand **rondom** 'n vorm: tel al die sye bymekaar. **Oppervlakte** is hoeveel vierkante die vorm **bedek**. Die vierkante moet ewe groot wees en sonder gapings pas – anders tel jy nie regverdig nie.

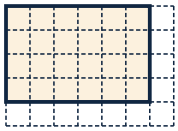
Prente is nie op skaal geteken nie, behalwe die vorms op die rooster.

1. Tel die vierkante. Wat is die oppervlakte van die reghoek?



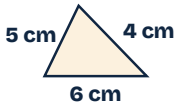
Antwoord: _____

2. Elke vierkant se sy is 1 eenheid. Wat is die omtrek van dieselfde reghoek?



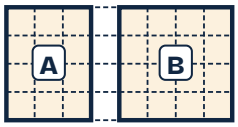
Antwoord: _____

3. Wat is die omtrek van die driehoek?



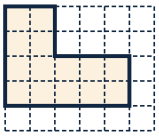
Antwoord: _____

4. Watter vorm het die groter oppervlakte, A of B? Met hoeveel vierkante?



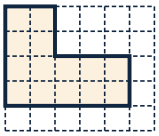
Antwoord: _____

5. Wat is die oppervlakte van die L-vorm?



Antwoord: _____

6. Wat is die omtrek van dieselfde L-vorm?



Antwoord: _____

7. Die vorm het hele vierkante en halwe vierkante. Wat is die oppervlakte?



Antwoord: _____

8. 'n Vyfhoek se sye is 3 cm, 4 cm, 4 cm, 5 cm en 6 cm. Wat is die omtrek?

Antwoord: _____

9. Oupa wil 'n draad rondom sy reghoekige groentetuin span. Die tuin is 8 m lank en 5 m breed. Hoeveel meter draad het hy nodig?

Antwoord: _____

10. 'n Kamervloer is 5 m lank en 2 m breed. Hoeveel vierkante teëls van 1 m by 1 m pas op die vloer?

Antwoord: _____

11. Die omtrek van 'n vierkant is 24 cm. Hoe lank is een sy?

Antwoord: _____

12. 'n Reghoek is 10 cm lank. Sy omtrek is 30 cm. Hoe breed is die reghoek?

Antwoord: _____

13. 'n Reghoek het 'n oppervlakte van 15 vierkante eenhede. Een sy is 3 eenhede lank. Wat is die omtrek?

Antwoord: _____

Ek het _____ uit 13 reg ☆☆☆

© MeerkatSkool
info@meerkatskool.co.za

Omtrek en oppervlakte – Memorandum

Wys jou kind die stappe – nie net die antwoord nie.

1. **24 vierkante eenhede**
4 rye van 6 vierkante: 6 + 6 + 6 + 6 = 24

2. **20 eenhede**
6 + 4 + 6 + 4 = 20

3. **15 cm**
5 + 4 + 6 = 15

4. **B, met 4 vierkante**
A: 3 × 4 = 12; B: 4 × 4 = 16; 16 − 12 = 4

5. **14 vierkante eenhede**
Bo: 2 × 2 = 4; onder: 5 × 2 = 10; 4 + 10 = 14

6. **18 eenhede**
Loop rondom: 2 + 2 + 3 + 2 + 5 + 4 = 18

7. **8 vierkante eenhede**
6 hele vierkante + 4 halwes; 4 halwes = 2 heles; 6 + 2 = 8

8. **22 cm**
3 + 4 + 4 + 5 + 6 = 22

9. **26 m**
8 + 5 + 8 + 5 = 26

10. **10 teëls**
2 rye van 5 teëls: 2 × 5 = 10

11. **6 cm**
'n Vierkant het 4 gelyke sye: 24 ÷ 4 = 6

12. **5 cm**
Twee lang sye: 10 + 10 = 20; 30 − 20 = 10 vir die twee kort sye; 10 ÷ 2 = 5

13. **16 eenhede**
15 ÷ 3 = 5, dus die ander sy is 5; 3 + 5 + 3 + 5 = 16

Sterre: 7 reg = 1 ster · 11 reg = 2 sterre · 13 reg = 3 sterre ☆☆☆

© MeerkatSkool
info@meerkatskool.co.za