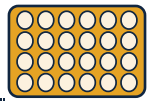
Woordsomme oefen: met prente

Gratis Extra Wiskunde Klas · Graad 7

Naam: _____

Onthou: Kyk na die prent en lees die storie twee keer: wat word gevra? Skryf 'n getallesin; gee die eenheid.
Hoekom? Prent en getallesin vertel dieselfde storie en wys die bewerking; die eenheid toets jou antwoord.

1. 'n Boer pak 1 248 eiers in bakkies soos dié een. Hoeveel bakkies maak hy vol?



2. 'n Bus vertrek soggens op hierdie tyd. Die rit duur 2 h 35 min. Hoe laat kom dit aan?



3. Sipho koop 3 van hierdie boeke en betaal met R150. Hoeveel kleingeld kry hy?



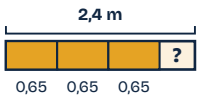
4. Ma gebruik 650 ml van die melk in die beker. Hoeveel ml melk bly oor?



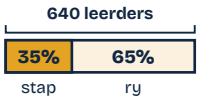
5. Thandi maak 36 pannekoeke met hierdie resep vir 12. Hoeveel koppies suiker het sy nodig?



6. Pa saag 3 stukke van 0,65 m van hierdie plank af. Hoe lank is die stuk wat oorbly?



7. Die strook wys hoe 640 leerders skool toe kom. Hoeveel leerders stap?



8. Lerato meng 20 ℓ groen verf met blou : geel = 2 : 3. Hoeveel liter geel gebruik sy?



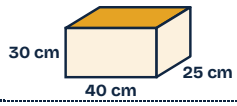
9. Oupa ry in 2 uur van K deur D en S na B. Wat is sy gemiddelde spoed?



10. Kitsgras kos R45 per m². Wat kos kitsgras vir hierdie hele grasperk?



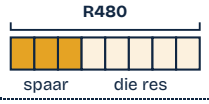
11. Hoeveel liter water hou hierdie drinkbak as dit vol is? (1 000 cm³ = 1 ℓ)



12. Die pyp gooi 15 ℓ water per minuut in die tenk. Na hoeveel minute is die tenk vol?



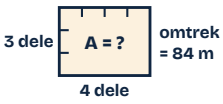
13. Ayanda spaar $\frac{3}{8}$ van R480 en gee $\frac{1}{4}$ van die res aan 'n boek uit. Hoeveel geld bly oor?



14. Kyk na die fiets se pryse. Die afslag in Junie is op die nuwe prys. Wat is die prys in Junie?



15. 'n Sokkerveld vir kinders is 'n reghoek. Die omtrek is 84 m. Die lengte en breedte is in die verhouding 4 : 3. Bereken die oppervlakte van die veld.



Ek het _____ **uit 15 reg** ☆ ☆ ☆

Memorandum

Woordsomme oefen: met prente

Ander korrekte werkmetodes is ook reg.

1. 52 bakkies

Gevra: hoeveel bakkies?

4 × 6 = 24 eiers per bakkie

1 248 ÷ 24 = 52

2. 09:55

Gevra: aankomstyd

07:20 + 2 h = 09:20

09:20 + 35 min = 09:55

3. R13,50

Gevra: kleingeld

3 × R45,50 = R136,50

R150 − R136,50 = R13,50

4. 850 ml

Gevra: melk oor in ml

beker: 1,5 ℓ = 1 500 ml

1 500 − 650 = 850

5. $2\frac{1}{4}$ koppies

Gevra: koppies suiker vir 36

36 ÷ 12 = 3

$3 \times \frac{3}{4} = \frac{9}{4} = 2\frac{1}{4}$

6. 0,45 m

Gevra: lengte wat oorbly

3 × 0,65 = 1,95 m

2,4 − 1,95 = 0,45

7. 224 leerders

Gevra: hoeveel stap?

35% van 640 = $\frac{35}{100} \times 640 = 224$

8. 12 ℓ

Gevra: liter geel

2 + 3 = 5 dele

20 ÷ 5 = 4 ℓ per deel

3 × 4 = 12

9. 90 km/h

Gevra: gemiddelde spoed

64 + 38 + 78 = 180 km

180 ÷ 2 = 90

10. R4 590

Gevra: koste van die kitsgras

A = 12 × 8,5 = 102 m²

102 × R45 = R4 590

11. 30 ℓ

Gevra: liter water

V = 40 × 25 × 30 = 30 000 cm³

30 000 ÷ 1 000 = 30

12. 55 minute

Gevra: minute tot vol

1 200 − 375 = 825 ℓ nog nodig

825 ÷ 15 = 55

13. R225

Gevra: geld oor

$\frac{3}{8} \times$ R480 = R180

R480 − R180 = R300

$\frac{1}{4} \times$ R300 = R75

R300 − R75 = R225

14. R2 898

Gevra: prys in Junie

15% van R2 800 = R420

R2 800 + R420 = R3 220

10% van R3 220 = R322

R3 220 − R322 = R2 898

15. 432 m²

Gevra: oppervlakte

l + b = 84 ÷ 2 = 42 m

42 ÷ 7 = 6 m per deel

l = 24 m, b = 18 m

A = 24 × 18 = 432 m²