Dag 5 · Woordsomme

# Meerkat Wiskunde-oefenblad – Graad 5
# Koers en verhouding

Naam: _____

**Onthou:** Koers vergelyk twee verskillende dinge, soos km per uur of rand per bottel. Verhouding vergelyk dinge van dieselfde soort, soos 3 : 5. **Hoekom werk dit?** Bereken eers hoeveel vir 1, dan kan jy vir enige getal uitwerk.

**1** 'n Motor ry 60 km in 1 uur. Hoe ver ry dit teen dieselfde spoed in 3 uur?

**2** 'n Brood kos R18. Hoeveel kos 4 brode?

**3** 'n Kraan laat 12 ℓ water in 1 minuut uit. Hoeveel liter is dit in 5 minute?

**4** Sipho lees 15 bladsye per dag. Hoeveel dae neem dit hom om 'n boek van 120 bladsye te lees?

**5** 6 penne kos R42. Hoeveel kos 1 pen?

**6** Hoeveel kos een bottel sap in **Pak A**?

| | |
|---|---|
| **Pak A**<br>3 bottels sap | **R27** |
| **Pak B**<br>5 bottels sap | **R40** |

**7** Hoeveel kos een bottel sap in **Pak B**?

**8** Watter pak gee die beste waarde vir geld? Hoekom?

**9** Skryf die verhouding van **sirkels** tot **vierkante** in die kralestring.



**10** Skryf nou die verhouding van **vierkante** tot **sirkels**.

**11** In 'n sokkerklub is daar vir elke 2 seuns 3 meisies. Daar is 10 seuns. Hoeveel meisies is daar?

**12** Ouma gebruik 2 koppies meel vir 12 pannekoeke. Hoeveel koppies meel het sy nodig vir 36 pannekoeke?

**13** Jy meng 1 deel stroop met 4 dele water. Hoeveel water het jy nodig vir 2 ℓ stroop?

**14** Anna en Ben deel R60 in die verhouding 1 : 2. Hoeveel kry Ben?

**15** 'n Fietsryer ry 18 km in 1 uur. Hoe lank neem dit om 90 km te ry?

**Ek het ___ uit 15 reg** ★ ★ ★

Dag 5 · Woordsomme · Memorandum

# Memorandum: Koers en verhouding

1. 180 km
   60 × 3 = 180
2. R72
   R18 × 4 = R72
3. 60 ℓ
   12 × 5 = 60
4. 8 dae
   120 ÷ 15 = 8
5. R7
   R42 ÷ 6 = R7
6. R9
   R27 ÷ 3 = R9
7. R8
   R40 ÷ 5 = R8
8. Pak B: een bottel kos net R8.
9. 3 : 5
10. 5 : 3
11. 15 meisies
    10 ÷ 2 = 5; 5 × 3 = 15
12. 6 koppies
    36 ÷ 12 = 3; 3 × 2 = 6
13. 8 ℓ
    2 × 4 = 8
14. R40
    1 + 2 = 3 dele; R60 ÷ 3 = R20; R20 × 2 = R40
15. 5 uur
    90 ÷ 18 = 5

**Meer oefening? November-eksamen oefenboek by shop.meerkatskool.co.za**

**Gratis vasvrae / Free quizzes: meerkatskool.co.za**
MeerkatSkool · meerkatskool.co.za