Verhouding en koers

Naam: _____ **Datum:** _____

Onthou: 'n Verhouding: die volgorde tel. Gelyke verhoudings: maal of deel albei getalle met dieselfde getal. Koers: kry eers die antwoord vir een.

1. In 'n sak is 5 rooi en 3 groen appels. Skryf die verhouding rooi tot groen.

Antwoord: _____

2. Skryf die verhouding groen tot rooi vir dieselfde sak.

Antwoord: _____

3. Vir elke 2 seuns in die koor is daar 3 meisies. Daar is 8 seuns. Hoeveel meisies is daar?

Antwoord: _____

4. Voltooi die tabel: vir elke 1 koppie suiker gebruik Ma 3 koppies meel.

Suiker	1	2	3	5
Meel	3			

Antwoord: _____

5. Is 4 : 6 en 6 : 9 dieselfde verhouding? Verduidelik.

Antwoord: _____

6. Skryf in die eenvoudigste vorm: 10 : 15

Antwoord: _____

7. Watter twee parke het dieselfde verhouding eikebome tot dennebome?

Park	Eikebome	Dennebome
A	4	6
B	6	10
C	6	9

Antwoord: _____

8. Deel R40 tussen Ann en Ben in die verhouding 1 : 3. Hoeveel kry elkeen?

Antwoord: _____

© MeerkatSkool
info@meerkatskool.co.za

Verhouding en koers · bladsy 2

9. Deel 30 lekkers in die verhouding 2 : 3.

Antwoord: _____

10. 6 piesangs kos R18. Wat kos een piesang?

Antwoord: _____

11. Een pakkie kos R7. Wat kos 9 pakkies?

Antwoord: _____

12. 'n Kraan drup 4 liter elke uur. Hoeveel liter drup in 6 uur uit?

Antwoord: _____

13. 'n Masjien vul 45 bottels in 5 minute. Hoeveel bottels vul dit in 1 minuut?

Antwoord: _____

14. 'n Motor ry 60 km in 1 uur. Hoe ver ry dit in 3 uur?

Antwoord: _____

15. 4 koeldranke kos R36. Wat kos 7 koeldranke?

Antwoord: _____

Ek het _____ uit 15 reg ☆ ☆ ☆

© MeerkatSkool
info@meerkatskool.co.za

Verhouding en koers – Memorandum

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

1. **5 : 3**
   Rooi eerste, want die vraag sê “rooi tot groen”.

2. **3 : 5**
   Die volgorde draai om.

3. **12**
   8 = 4 × 2, so 4 × 3 = 12

4. **6; 9; 15**
   Maal elke keer met 3.

5. **Ja, albei is 2 : 3**
   4 : 6 = 2 : 3 (÷ 2) en 6 : 9 = 2 : 3 (÷ 3)

6. **2 : 3**
   Deel albei deur 5.

7. **Park A en Park C**
   A: 2 : 3; B: 3 : 5; C: 6 : 9 = 2 : 3

8. **Ann R10, Ben R30**
   1 + 3 = 4 dele; R40 ÷ 4 = R10 per deel

9. **12 en 18**
   2 + 3 = 5 dele; 30 ÷ 5 = 6; 2 × 6 = 12 en 3 × 6 = 18

10. **R3**
    R18 ÷ 6 = R3

11. **R63**
    9 × R7 = R63

12. **24 liter**
    6 × 4 = 24

13. **9 bottels**
    45 ÷ 5 = 9

14. **180 km**
    3 × 60 = 180

15. **R63**
    Een kos R36 ÷ 4 = R9; 7 × R9 = R63

Sterre: 8 reg = 1 ster · 12 reg = 2 sterre · 15 reg = 3 sterre ☆ ☆ ☆

© MeerkatSkool
info@meerkatskool.co.za