Desimale breuke maal en deel

Gratis Extra Wiskunde Klas · Graad 7

Naam: _____

Onthou: Maal sonder die komma en tel dan die plekke ná die komma in die vraag. Deel jy deur 'n heelgetal, staan die komma in die antwoord reguit bo die komma in die som.
Hoekom? Tiendes × tiendes gee honderdstes – daarom kry die antwoord soveel plekke as die vraag.

1. Bereken: 0,7 × 6

2. Bereken: 3,45 × 100

3. Bereken: 52,8 ÷ 100

4. Bereken: 8,06 × 1 000

5. Bereken: 0,6 × 0,9

6. Bereken: 1,2 × 0,3

7. Bereken: 4,36 × 7

8. Bereken: 2,4 × 3,5

9. Bereken: 9,75 ÷ 3

10. Bereken: 22,4 ÷ 8

11. Appels kos R16,80 per kg. Thandi koop 1,5 kg. Hoeveel betaal sy?

12. Oom Japie saag 'n plank van 3,6 m in 4 ewe lang stukke. Hoe lank is elke stuk?

13. Jy weet: 37 × 24 = 888. Gebruik dit om die antwoorde te skryf: **a)** 3,7 × 0,24 **b)** 37 × 2,4 **c)** 0,37 × 0,24

14. Bereken: 7,2 ÷ 0,8

15. 'n Kan hou 2,4 ℓ sap. Hoeveel glase van 0,3 ℓ kan jy daarmee volskink?

Ek het _____ **uit 15 reg** ☆ ☆ ☆

Memorandum

Desimale breuke maal en deel

Ander korrekte werkmetodes is ook reg.

1. 4,2
7 tiendes × 6 = 42 tiendes = 4,2

2. 345
× 100: elke syfer skuif 2 plekke na links.

3. 0,528
÷ 100: elke syfer skuif 2 plekke na regs.

4. 8 060
× 1 000: elke syfer skuif 3 plekke na links.

5. 0,54
6 × 9 = 54; 2 plekke ná die komma → **0,54**

6. 0,36
12 × 3 = 36; 2 plekke ná die komma → **0,36**

7. 30,52
436 × 7 = 3 052; 2 plekke ná die komma → **30,52**

8. 8,4
24 × 35 = 840; 2 plekke ná die komma → **8,40 = 8,4**

9. 3,25
975 honderdstes ÷ 3 = 325 honderdstes = **3,25**

10. 2,8
224 tiendes ÷ 8 = 28 tiendes = **2,8**

11. R25,20
168 × 15 = 2 520; 2 plekke ná die komma → 25,20; R16,80 × 1,5 = **R25,20**

12. 0,9 m
36 tiendes ÷ 4 = 9 tiendes; 3,6 ÷ 4 = **0,9 m**

13. a) 0,888 b) 88,8 c) 0,0888
Tel die plekke ná die komma: a) 1 + 2 = 3 plekke; b) 0 + 1 = 1 plek; c) 2 + 2 = 4 plekke.

14. 9
Maal albei met 10: 72 ÷ 8 = **9**

15. 8 glase
2,4 ÷ 0,3; maal albei met 10: 24 ÷ 3 = **8**