Gratis Extra Wiskunde Klas · Graad 5

Lang vermenigvuldiging

Naam: _____

Onthou: Skryf die getalle onder mekaar. Maal eers met die ene en dan met die tiene, en tel die twee rye op. **Hoekom skryf ons 'n 0 in die tweede ry?** Die 2 in 23 is eintlik 20, so 321 × 20 = 321 × 2 × 10. Die 0 wys dat jy met tiene maal.

1 26 × 10 =

		2	6
×		1	0
+			

2 43 × 20 =

		4	3
×		2	0
+			

3 132 × 4 =

	1	3	2
×			4

4 214 × 12 =

		2	1	4
×			1	2
+				

5 321 × 23 =

		3	2	1
×			2	3
+				

6 145 × 26 =

		1	4	5	
×			2	6	
+					

7 306 × 17 =

		3	0	6
×			1	7
+				

8 452 × 34 =

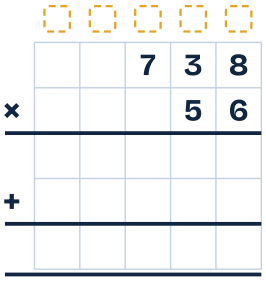
		4	5	2
×			3	4
+				

9 617 × 48 =

		6	1	7	
×			4	8	
+					

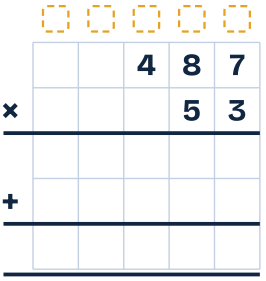
Lang vermenigvuldiging · bladsy 2

10 738 × 56 =

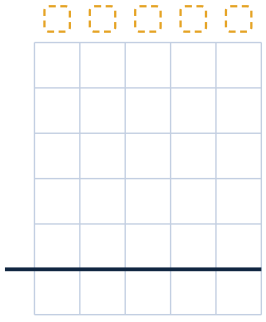


11 Rond 487 af tot die naaste 100 en 53 tot die naaste 10. Skat dan die antwoord van 487 × 53.

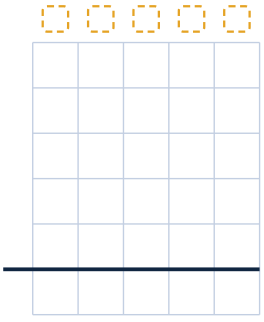
12 Bereken nou presies: 487 × 53



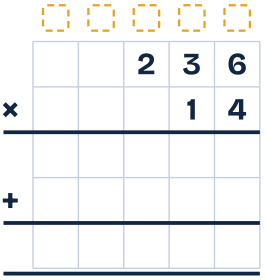
13 'n Boer pak 144 lemoene in elke krat. Hoeveel lemoene is daar in 36 kratte?



14 'n Skoolsaal het 28 rye met 165 stoele in elke ry. Hoeveel stoele is daar altesaam?



15 Thabo het geskryf: 236 × 14 = 2 360 + 844 = 3 204. Wat is die regte antwoord? Watter stap is verkeerd?



Ek het _____ uit 15 reg ☆ ☆ ☆

Gratis Extra Wiskunde Klas · Graad 5 · Memorandum

Memorandum: Lang vermenigvuldiging

1. **260**
   26 × 10 = 260

2. **860**
   43 × 20 = 860

3. **528**
   132 × 4 = 528

4. **2 568**
   214 × 2 = 428; 214 × 10 = 2 140; 428 + 2 140 = 2 568

5. **7 383**
   321 × 3 = 963; 321 × 20 = 6 420; 963 + 6 420 = 7 383

6. **3 770**
   145 × 6 = 870; 145 × 20 = 2 900; 870 + 2 900 = 3 770

7. **5 202**
   306 × 7 = 2 142; 306 × 10 = 3 060; 2 142 + 3 060 = 5 202

8. **15 368**
   452 × 4 = 1 808; 452 × 30 = 13 560; 1 808 + 13 560 = 15 368

9. **29 616**
   617 × 8 = 4 936; 617 × 40 = 24 680; 4 936 + 24 680 = 29 616

10. **41 328**
    738 × 6 = 4 428; 738 × 50 = 36 900; 4 428 + 36 900 = 41 328

11. **500 × 50 = 25 000**
    487 ≈ 500; 53 ≈ 50

12. **25 811**
    487 × 3 = 1 461; 487 × 50 = 24 350; 1 461 + 24 350 = 25 811

13. **5 184 lemoene**
    144 × 6 = 864; 144 × 30 = 4 320; 864 + 4 320 = 5 184

14. **4 620 stoele**
    165 × 8 = 1 320; 165 × 20 = 3 300; 1 320 + 3 300 = 4 620

15. **3 304; 236 × 4 = 944, nie 844 nie**
    236 × 4 = 944; 236 × 10 = 2 360; 944 + 2 360 = 3 304