Vermenigvuldigen met en delen door 10 en 100

Les 14

Dit kan ik al!
- ☐ Ik ken de maal- en deeltafel van 10.
- ☐ Ik kan de factoren bij een vermenigvuldiging van plaats wisselen.

1 ☐ Los op.

4 × 10 = 40	2 × 100 = 200	60 : 10 = 6	0 : 100 = 0
50 × 10 = 500	10 × 100 = 1 000	700 : 10 = 70	800 : 100 = 8
54 × 10 = 540	0 × 100 = 0	760 : 10 = 76	1 000 : 100 = 10

2 ☐ Wissel de factoren van plaats.
☐ Reken uit.

10 × 8 = 8 × 10 = 80

100 × 3 = 3 × 100 = 300

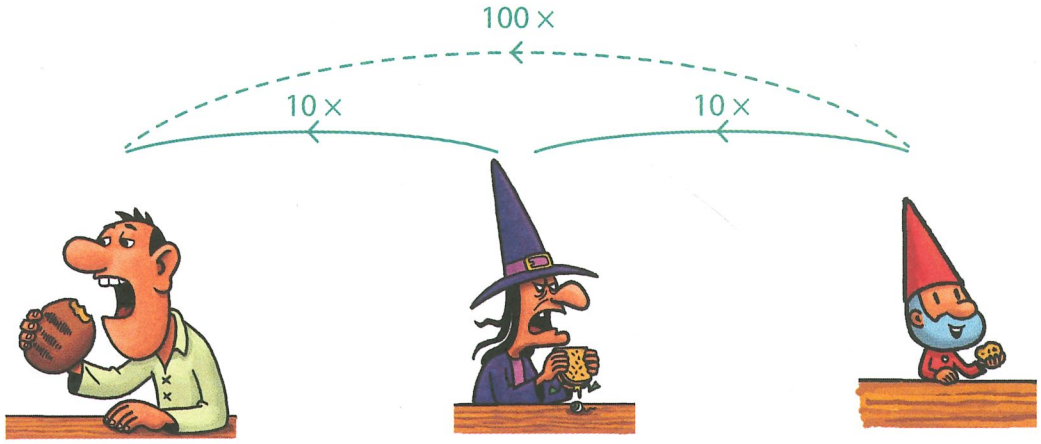
10 × 40 = 40 × 10 = 400

10 × 23 = 23 × 10 = 230

3 ☐ Schrijf het quotiënt op.

70 : 10 = 7	220 : 10 = 22	300 : 100 = 3
1 000 : 10 = 100	480 : 10 = 48	0 : 100 = 0
30 : 10 = 3	110 : 10 = 11	750 : 10 = 75
100 : 10 = 10	640 : 10 = 64	0 : 10 = 0
200 : 10 = 20		800 : 100 = 8
240 : 10 = 24		1000 : 100 = 10
330 : 10 = 33		700 : 100 = 7
900 : 10 = 90		500 : 100 = 5
510 : 10 = 51		200 : 100 = 2
100 : 10 = 10		100 : 100 = 1

4 ☐ Vul de tabel aan.



500 druiven	50 druiven	5 druiven
860 erwtjes	86 erwtjes	
1 000 frietjes	100 frietjes	10 frietjes
700 kersen	70 kersen	7 kersen
390 letterkoekjes	39 letterkoekjes	

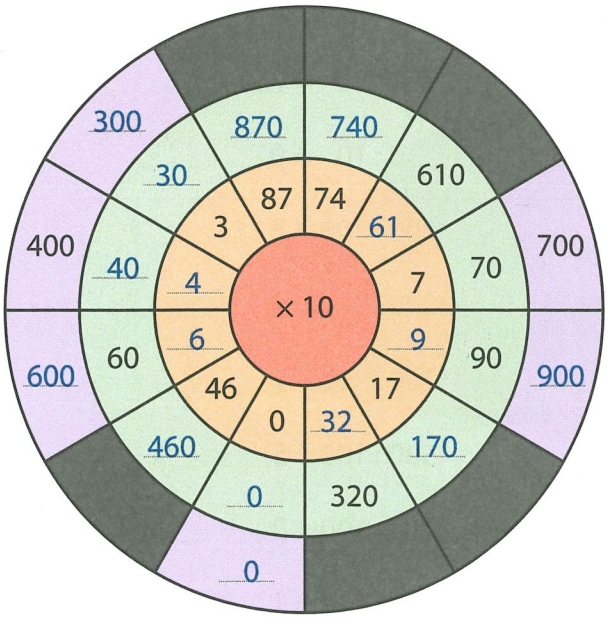
: 10 : 10

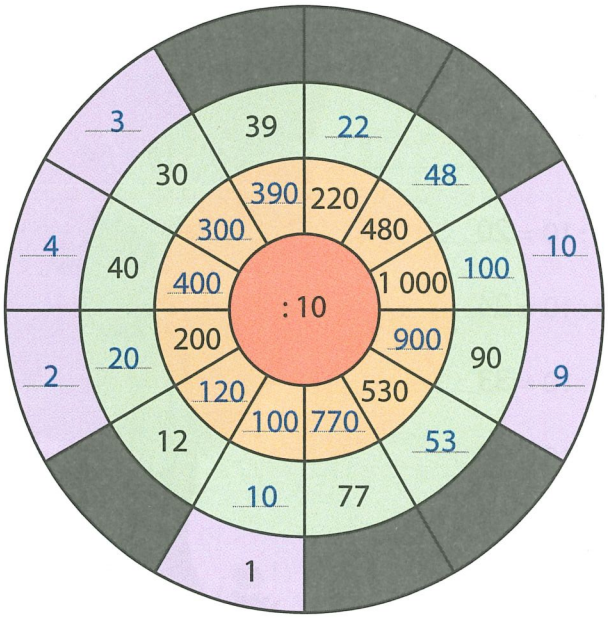
: 100

14.1

14.1

5 ☐ Vul de cirkels aan.





Les 15 Vierkanten

Dit kan ik al! ☑

- ☐ Ik kan rechthoeken en vierkanten tekenen op geruit papier.
- ☐ Ik kan evenwijdige lijnstukken en rechte hoeken tekenen met een geodriehoek.

1 ☐ Welk vierkant voorwerp onderzoeken jullie? Noteer in de eerste kolom.
☐ Vul de tabel aan.

voorwerp	ik meet de vier zijden	ik controleer de vier hoeken
.....	bovenste zijde: ..... cm	hoek 1:
.....	onderste zijde: ..... cm	☐ scherp ☒ recht ☐ stomp
	linkerzijde: ..... cm	hoek 2:
	rechterzijde: ..... cm	☐ scherp ☒ recht ☐ stomp
	meerdere oplossingen mogelijk	hoek 3:
		☐ scherp ☒ recht ☐ stomp
		hoek 4:
		☐ scherp ☒ recht ☐ stomp

Eigenschappen van de zijden en de hoeken van een vierkant

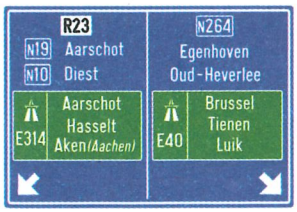
Een vierkant is een vierhoek:

- met **vier even lange zijden**,
- met **vier rechte hoeken**,
- waarvan de **overstaande of tegenoverliggende zijden evenwijdig** zijn.

2 Welke verkeersborden zijn vierkant?
☐ Kruis aan.
☐ Controleer met je geodriehoek.

☐

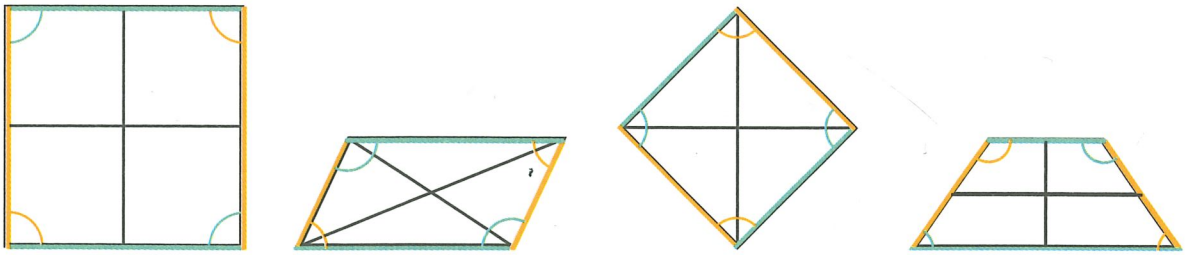
☒

☐ 

☒

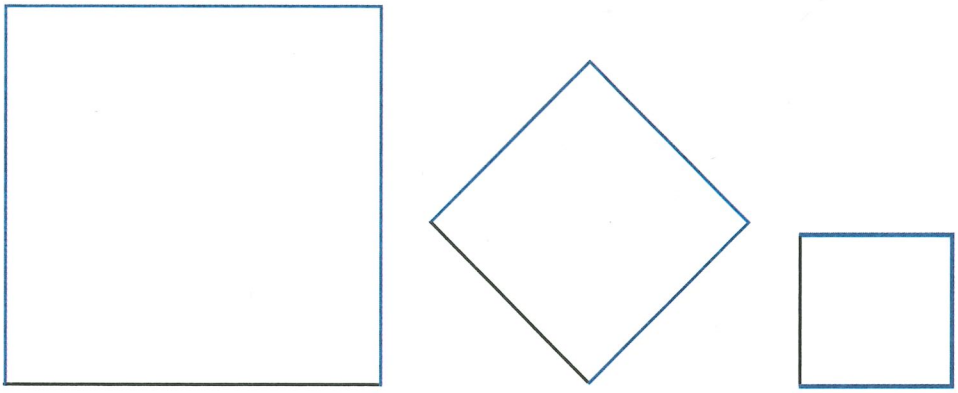
3 In welke veelhoeken zijn de diagonalen juist getekend?

☐ Zet een kruisje.
☐ Duid de overstaande of tegenoverliggende zijden aan in dezelfde kleur.
☐ Duid de overstaande of tegenoverliggende hoeken aan in een boogje van dezelfde kleur.



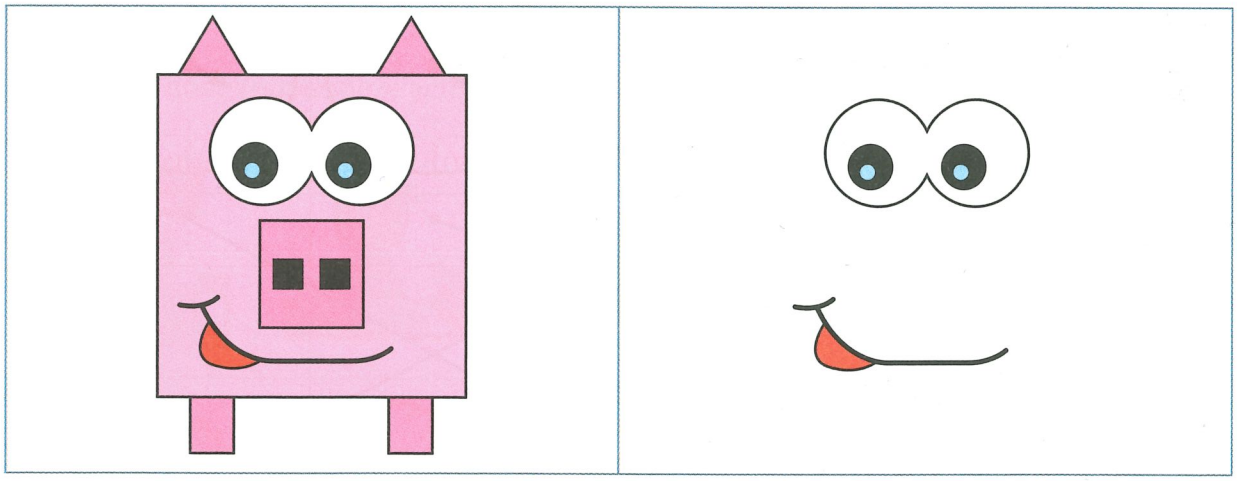
☐ ☒ ☒ ☐

4 ☐ Teken de drie ontbrekende zijden van elk vierkant.
☐ Gebruik je geodriehoek.



☐ 15.1
☐ 15.1

5 ☐ Teken het varken zo precies mogelijk na.



Dit heb ik vandaag geleerd.

- Ik leerde vierkanten tekenen met een geodriehoek.
- Ik leerde de eigenschappen van de zijden en van de hoeken van vierkanten onderzoeken en benoemen.