

Herhaling

Lees en vul aan

1 $7\text{ D } 2\text{ H } 6\text{ T } 4\text{ E} =$ 7264

2 $3\text{ T } 5\text{ E } 8\text{ I } 5\text{ h} =$ 35,85

3 De helft van 12,50 is 6,25.

4 Het natuurlijk getal net voor 100 000 is 99 999.

5 0,75 is de helft van 1,5.

6 Trek een kring rond de kleinste breuk: $\frac{1}{7}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{5}$.

7 Trek een kring rond de grootste breuk: $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{8}$.

8 4 keer 2500 is 10 000.

9 3 keer 25 000 is 75 000.

10 0,25 minder dan 2 is 1,75.

11 2,5 is het dubbel van 1,25.

12 0,75 meer dan 0,75 is 1,5.

13 Het dubbel van 0,45 is 0,9.

14 $0,3 = \frac{3}{10} = \frac{30}{100} = 30\%$

15 In een klas zijn 7 van de 20 leerlingen jongens, dat is

35%

$$\frac{7}{20} = \frac{35}{100} = 35\%$$

Procent / percent nemen van natuurlijke getallen en van kommagetallen

1 Vul aan.

$$15\% \text{ van } 100 = 15$$

$$15\% \text{ van } 300 = 3 \times 15 = 45$$

$$50\% \text{ van } 24 = \frac{1}{2} \text{ van } 24 = 12$$

$$50\% \text{ van } 2,4 = \frac{1}{2} \text{ van } 2,4 = 1,2$$

$$200\% \text{ van } 15 = 2 \times 15 = 30$$

$$200\% \text{ van } 1,5 = 2 \times 1,5 = 3$$

2 Los op. Kies zelf op welke manier.

$$20\% \text{ van } 350 = 350 : 5 = 70$$

$$20\% \text{ van } 45 = 45 : 5 = 9$$

$$20\% \text{ van } 0,25 = 0,25 : 5 = 0,05$$

$$25\% \text{ van } 80 = 80 : 4 = 20$$

$$25\% \text{ van } 2,4 = 2,4 : 4 = 0,6$$

$$25\% \text{ van } 0,16 = 0,16 : 4 = 0,04$$

$$150\% \text{ van } 60 = 60 + 30 = 90$$

$$150\% \text{ van } 7 = 7 + 3,5 = 10,5$$

$$150\% \text{ van } 2,6 = 2,6 + 1,3 = 3,9$$

$$150\% \text{ van } 1,28 = 1,28 + 0,64 = 1,92$$

Lees en los op. Kijk of je uitkomst mogelijk is
Controleer daarna met de zakrekenmachine



793,086

1274,218

746,89

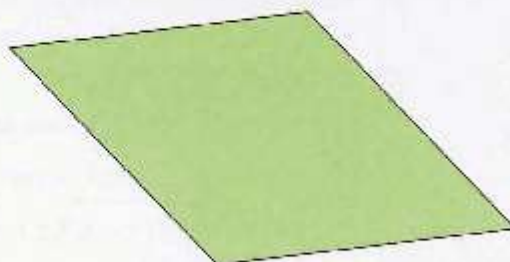
2,533 r 0,015

	2	1	6,	9	5						3	0	0	5,	4	9	2			
		5	8,	6						-	1	7	3	1,	2	7	4			
	4	2	2,	3	2						1	2	7	4,	2	1	8			
+		9	5,	2	1	6														
	7	9	3,	0	8	6														
											5	8,	2	7	4	2	3			
										-	4	6				2,	5	3	3	
			7	8,	6	2					1	2	2							
x					9,	5				-	1	1	5							
		3	9	3	1	0							7	7						
	7	0	7	5	8								-	6	9					
	7	4	8,	8	9	0									8	4				
														-	6	9				
															1	5				

Herhaling

1

Kruis de eigenschappen aan die bij de vierhoek passen.

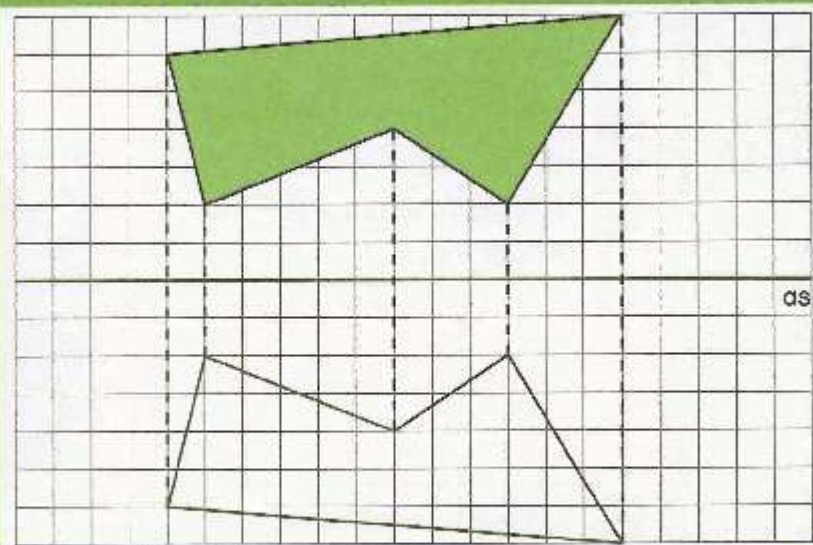


- ☒ vier gelijke zijden
- ☒ gelijke tegenoverliggende / overstaande zijden
- ☒ één paar evenwijdige zijden
- ☒ twee paar evenwijdige zijden
- ☐ vier gelijke (rechte) hoeken
- ☒ gelijke tegenoverliggende / overstaande hoeken

Deze vierhoek is een ruit.

2

Vervolledig het spiegelbeeld.



Problemen leren oplossen

1

Lees en los op.

Yasmine en haar dochter Rani zijn op weg naar het warenhuis. A & C prijst de sweaters af. Yasmine koopt er een van 65 euro. Ze krijgt 40% korting.

V Hoeveel moet Yasmine betalen?

G 65 euro 40% korting

B $40\% \text{ van } 65 = 4 \times 6,5 = 26$
 $65 - 26 = 39$



A Yasmine moet 39 euro betalen.

OK

2

Lees en los op.

Britt is een handig meisje. Ze knapt een oude fiets op. Ze heeft hem gekocht voor 45 euro en ze besteedt nog 25 euro om hem helemaal in orde te brengen. Ze verkoopt de fiets met 30% winst.

V Hoeveel betaalt de koper aan Britt?

S $45 + 25 = 70$

B $30\% \text{ van } 70 = 3 \times 7 = 21$

$70 + 21 = 91$



A De koper betaalt 91 euro.

OK