

Werkblad 60

Cijferen: kommagetallen vermenigvuldigen



1

Reken uit. Vergeet de schatting niet. Plaats na het cijferen de komma in het product!

a $7 \times 6,47 =$

$\approx$

	D	H	T	E	t	h
				6,	4	7
				7		
x						

b $6 \times 34,76 =$

$\approx$

	D	H	T	E	t	h
				3	4,	7
				6		
x						

c $4 \times 975,23 =$

$\approx$

	D	H	T	E	t	h
		9	7	5,	2	3
				4		
x						

d $9 \times 0,28 =$

$\approx$

	D	H	T	E	t	h
				0,	2	8
				9		
x						

Vermenigvuldig alsof er geen komma staat. Plaats dan de komma in het product.



Het product heeft evenveel cijfers na de komma als het vermenigvuldigtal.



2

Dit lukt ook! Los op. Vergeet op het einde de komma niet!

a

$$28 \times 0,56 =$$

≈ ○

	D	H	T	E	t	h	d
×							
+							

b

$$32 \times 5,49 =$$

≈ ○

	D	H	T	E	t	h	d
×							
+							

c

$$24 \times 60,9 =$$

≈ ○

	D	H	T	E	t	h	d
×							
+							

d

$$71 \times 1,23 =$$

≈ ○

	D	H	T	E	t	h	d
×							
+							

Vermenigvuldig alsof er geen komma staat.
Plaats dan de komma in het product.



Het product heeft evenveel cijfers na de komma als het vermenigvuldigtal.



4

Lees de rekenverhalen in je werkschrift. Reken hier uit.

a

..... × =
≈ ○

D	H	T	E	t	h

×

b

..... × =
≈ ○

D	H	T	E	t	h	d

×

+

Vermenigvuldig alsof er geen komma staat. Plaats dan de komma in het product.



Het product heeft evenveel cijfers na de komma als het vermenigvuldigtal.





1

Reken uit. Vergeet de schatting niet. Plaats na het cijferen de komma in het product!

a

$7 \times 6,47 =$					
$\approx \dots\dots\dots 7 \times 6 = 42 \dots\dots\dots \bigcirc$					

D	H	T	E	t	h
			6,	4	7
			7		
x			4	5,	2 9 43

b

$6 \times 34,76 =$					
$\approx \dots\dots\dots 6 \times 30 = 180 \dots\dots\dots \bigcirc$					

D	H	T	E	t	h
		3	4,	7	6
			6		
x		2	0	8,	5 6 342

c

$4 \times 975,23 =$					
$\approx \dots\dots\dots 4 \times 1.000 = 4.000 \dots\dots\dots \bigcirc$					

D	H	T	E	t	h
	9	7	5,	2	3
			4		
x	3	9	0	0,	9 2 123

d

$9 \times 0,28 =$					
$\approx \dots\dots\dots 9 \times 0,3 = 2,7 \dots\dots\dots \bigcirc$					

D	H	T	E	t	h
			0,	2	8
			9		
x			2,	5	2 72

Vermenigvuldig alsof er geen komma staat. Plaats dan de komma in het product.



Het product heeft evenveel cijfers na de komma als het vermenigvuldigtal.



2

Dit lukt ook! Los op. Vergeet op het einde de komma niet!

a $28 \times 0,56 =$

$\approx \dots\dots\dots 30 \times 0,5 = 15 \dots\dots\dots \bigcirc$

	D	H	T	E	t	h	d	
				0,	5	6		
			2	8				
×				4	4	8		44
			1	1	2	0		11
+			1	5	6	8		

b $32 \times 5,49 =$

$\approx \dots\dots\dots 30 \times 6 = 180 \dots\dots\dots \bigcirc$

	D	H	T	E	t	h	d	
				5,	4	9		
			3	2				
×			1	0	9	8		1
		1	6	4	7	0		21
+		1	7	5	6	8		

c $24 \times 60,9 =$

$\approx \dots\dots\dots 20 \times 60 = 1200 \dots\dots\dots \bigcirc$

	D	H	T	E	t	h	d	
			6	0,	9			
			2	4				
×		2	4	3	6			8
	1	2	1	8	0			1
+	1	4	6	1	6			

d $71 \times 1,23 =$

$\approx \dots\dots\dots 70 \times 1 = 70 \dots\dots\dots \bigcirc$

	D	H	T	E	t	h	d	
				1,	2	3		
			7	1				
×				1	2	3		
			8	6	1	0		21
+			8	7	3	3		

Vermenigvuldig alsof er geen komma staat. Plaats dan de komma in het product.



Het product heeft evenveel cijfers na de komma als het vermenigvuldigtal.



3

Nu alles door elkaar. Vraag hulp aan je juf of je meester als het nog moeilijk is!

a

$$6 \times 6,58 =$$

$$\approx \dots\dots\dots 6 \times 7 = 42 \dots\dots\dots \bigcirc$$

	D	H	T	E	t	h	
				6,	5	8	
				6			
x			3	9,	4	8	48

b

$$18 \times 25,93 =$$

$$\approx \dots\dots\dots 20 \times 25 = 500 \dots\dots\dots \bigcirc$$

	D	H	T	E	t	h	d
			2	5,	9	3	
			1	8			
x		2	0	7	4	4	
		2	5	9	3	0	
+		4	6	6,	7	4	

274

274
274

c

$$7 \times 0,59 =$$

$$\approx \dots\dots\dots 7 \times 0,6 = 4,2 \dots\dots\dots \bigcirc$$

	D	H	T	E	t	h	
				0,	5	9	
				7			
x				4,	1	3	84

d

$$45 \times 16,2 =$$

$$\approx \dots\dots\dots 40 \times 20 = 800 \dots\dots\dots \bigcirc$$

D	H	T	E	t	h	d
			1	6,	2	
			4	5		
x			8	1	0	
			6	4	8	0
+			7	2	9,	0

18
2

Vermenigvuldig alsof er geen komma staat. Plaats dan de komma in het product.



Het product heeft evenveel cijfers na de komma als het vermenigvuldigtal.



4

Lees de rekenverhalen in je werkschrift. Reken hier uit.

a

$$\dots 8 \dots \times \dots 22.95 \dots =$$

$$\approx \dots 8 \times 25 = 200 \dots \bigcirc$$

D	H	T	E	t	h
		2	2	9	5
			8		
×		1	8	3	6
					0

472

b

$$\dots 45 \dots \times \dots 1.224 \dots =$$

$$\approx \dots 50 \times 1.2 = 60 \dots \bigcirc$$

D	H	T	E	t	h	d
			1	2	2	4
		4	5			
×			6	1	2	0
		4	8	9	6	0
+		5	5	0	8	0

2111

1

Vermenigvuldig alsof er geen komma staat. Plaats dan de komma in het product.



Het product heeft evenveel cijfers na de komma als het vermenigvuldigtal.

