

Multiplizieren und Dividieren | Fördern

Dividieren

Hier siehst du Schritt für Schritt, wie du Zahlen schriftlich dividieren kannst.
Fülle jeweils die grauen Kästen.

1 Du sollst $344 : 8$ schriftlich berechnen.
So gehst du vor:

a) Schreibe die Zahlen auf Karos:

	3	4	4	:	8	=			

b) 8 geht nicht in ③.

	③	4	4	:	8	=			

c) 8 geht ④-mal in ③④, schreibe ④:

	③	④	4	:	8	=			

d) $8 \cdot ④ = ③②$. Trage die ③② unter der ③④ ein:

	③	④	4	:	8	=	4		

e) Rechne nun $③④ - ③②$.

	③	④	4	:	8	=	4		
	-	③	②						

f) Es geht weiter mit der ②:

		3	4	4	:	8	=	4	
		-	3	2					
				②					

8 geht nicht in ②.

g) Nimm die 4 herunter:

		3	4	4	:	8	=	4	
		-	3	2	↓				
				2					

h) 8 geht ③-mal in ②④, schreibe ③:

		3	4	4	:	8	=	4	
		-	3	2					
				②	④				

i) $8 \cdot ③ = ②④$. Ergänze die Kästen.

		3	4	4	:	8	=	4	3
		-	3	2					
				②	④				
		-							

2 Berechne.

		1	8	4	:	8	=		
		-							
		-							

Multiplizieren und Dividieren | Fördern

Dividieren – Lösung

1

a)

3	4	4	:	8	=		

b)

3	4	4	:	8	=		

c)

3	4	4	:	8	=	4	

d)

3	4	4	:	8	=	4	
3	2						

e)

3	4	4	:	8	=	4	
3	2						
		2					

f)

	3	4	4	:	8	=	4	
-	3	2						
		2						

g)

	3	4	4	:	8	=	4	
-	3	2						
		2	4					

h)

	3	4	4	:	8	=	4	3
-	3	2						
		2	4					

i)

	3	4	4	:	8	=	4	3
-	3	2						
		2	4					
		2	4					
			0					

2

	1	8	4	:	8	=	2	3
-	1	6						
		2	4					
		2	4					
			0					