



1. Bei welcher Aufgabe sind alle Brüche korrekt in Dezimalbrüche umgerechnet?

- a)  $\frac{7}{10} = 0,7$  und  $\frac{6}{100} = 0,60$
- b)  $\frac{7}{10} = 0,7$  und  $\frac{6}{100} = 0,06$
- c)  $\frac{7}{10} = 0,7$  und  $\frac{6}{100} = 0,600$

2. Bei welcher Teilaufgabe sind alle Umrechnungen korrekt?

- a)  $0,05 = \frac{5}{100}$  und  $0,50 = \frac{50}{10}$
- b)  $0,05 = \frac{5}{100}$  und  $0,50 = \frac{5}{10}$
- c)  $0,05 = \frac{500}{100}$  und  $0,50 = \frac{50}{10}$

3. Welcher Bruchteil der Kästchen ist grau gefärbt?

- a) 0,16 

- b) 0,40
- c) 0,04

4. Welche Dezimalbrüche sind in der Stellenwerttafel dargestellt?

- a) 0,7 und 0,81 

T	H	Z	E	z	h	t	zt	ht
			0	7				
			0	8	1	0		
- b) 0,07 und 0,810
- c) 0,7 und 0,081

5. Wo sind alle Brüche richtig in Dezimalbrüche umgerechnet?

- a)  $\frac{6}{20} = 0,3$  und  $\frac{31}{200} = 0,31$
- b)  $\frac{60}{200} = 0,3$  und  $\frac{55}{500} = 0,11$
- c)  $\frac{60}{200} = 0,03$  und  $\frac{55}{500} = 0,11$

6. Bei welcher Teilaufgabe sind alle Umrechnungen korrekt?

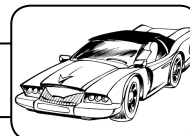
- a)  $2,8 = 2\frac{28}{10} = \frac{30}{10}$
- b)  $2,8 = 2\frac{8}{10} = \frac{28}{10}$
- c)  $2,8 = 2\frac{28}{10} = \frac{8}{10}$

7. Welche Dezimalbrüche sind in der Stellenwerttafel dargestellt?

- a)  $380\frac{31}{50}$  und  $18\frac{12}{75}$ 

T	H	Z	E	z	h	t	zt	ht
	3	8	0	6	2	0		
		1	8	1	6			
- b)  $380\frac{62}{100}$  und  $18\frac{6}{25}$
- c)  $380\frac{31}{50}$  und  $18\frac{6}{25}$





**1. Bei welcher Aufgabe sind alle Brüche korrekt in Dezimalbrüche umgerechnet?**

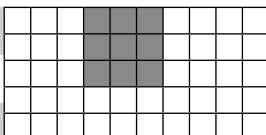
- a)  $\frac{43}{100} = 0,43$  und  $\frac{3}{100} = 0,03$
- b)  $\frac{43}{100} = 4,30$  und  $\frac{3}{100} = 0,03$
- c)  $\frac{43}{100} = 0,43$  und  $\frac{3}{100} = 0,3$

**2. Bei welcher Teilaufgabe sind alle Umrechnungen korrekt?**

- a)  $0,08 = \frac{8}{100}$  und  $0,709 = \frac{709}{100}$
- b)  $0,08 = \frac{8}{100}$  und  $0,709 = \frac{709}{1000}$
- c)  $0,08 = \frac{80}{100}$  und  $0,709 = \frac{709}{1000}$

**3. Welcher Bruchteil der Kästchen ist grau gefärbt?**

- a) 0,9
- b) 0,18
- c) 0,04



**4. Welche Dezimalbrüche sind in der Stellenwerttafel dargestellt?**

- a) 0,29 und 0,3 

T	H	Z	E	z	h	t	zt	ht
			2	0	9			
- b) 2,09 und 0,3 

T	H	Z	E	z	h	t	zt	ht
			2	0	9			
- c) 2,09 und 0,03 

T	H	Z	E	z	h	t	zt	ht
			0	0	3			

**5. Wo sind alle Brüche richtig in Dezimalbrüche umgerechnet?**

- a)  $\frac{6}{20} = 0,3$  und  $\frac{62}{200} = 0,31$
- b)  $\frac{4}{200} = 0,02$  und  $\frac{34}{25} = 1,36$
- c)  $\frac{60}{200} = 0,03$  und  $\frac{55}{500} = 0,11$

**6. Bei welcher Teilaufgabe sind alle Umrechnungen korrekt?**

- a)  $0,2 = \frac{20}{100}$  und  $2,5 = \frac{250}{10}$
- b)  $0,2 = \frac{20}{100}$  und  $2,5 = \frac{25}{10}$
- c)  $0,2 = \frac{2}{100}$  und  $2,5 = \frac{250}{10}$

**7. Welche Dezimalbrüche sind in der Stellenwerttafel dargestellt?**

- a)  $50\frac{50}{50}$  und  $\frac{2}{100}$ 

T	H	Z	E	z	h	t	zt	ht
		5	0	5	0			
- b)  $50\frac{1}{2}$  und  $\frac{1}{50}$ 

T	H	Z	E	z	h	t	zt	ht
		5	0	5	0			
			0	0	2	0		
- c)  $50\frac{5}{100}$  und  $\frac{2}{100}$ 

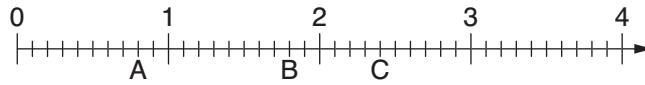
T	H	Z	E	z	h	t	zt	ht
		5	0	5	0			





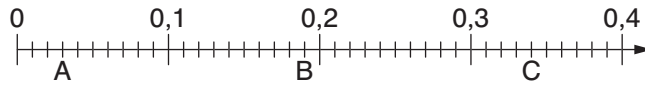
1. Welche drei Dezimalbrüche sind auf dem Zahlenstrahl dargestellt?

- a) 0,8; 1,7; 2,4
- b) 0,8; 1,8; 2,4
- c) 0,8; 1,8; 2,3



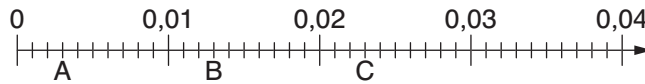
2. Welche drei Dezimalbrüche sind auf dem Zahlenstrahl dargestellt?

- a) 0,03; 0,29; 0,34
- b) 0,03; 0,19; 0,34
- c) 0,30; 0,19; 0,34



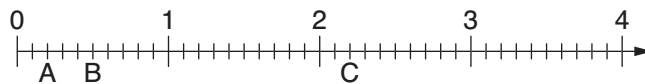
3. Welche drei Dezimalbrüche sind auf dem Zahlenstrahl dargestellt?

- a) 0,003; 0,013; 0,023
- b) 0,030; 0,013; 0,023
- c) 0,003; 0,013; 0,032



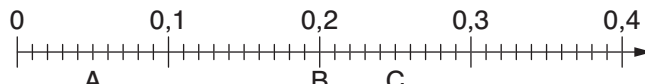
4. Welche drei Brüche sind auf dem Zahlenstrahl dargestellt?

- a)  $\frac{1}{5}$ ;  $\frac{1}{2}$ ;  $\frac{11}{5}$
- b)  $\frac{1}{2}$ ;  $\frac{1}{6}$ ;  $2\frac{1}{5}$
- c)  $\frac{2}{5}$ ;  $\frac{5}{10}$ ;  $2\frac{1}{5}$



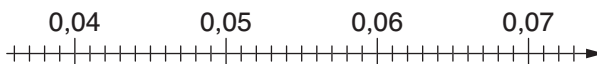
5. Welche drei Brüche sind auf dem Zahlenstrahl dargestellt?

- a)  $\frac{5}{100}$ ;  $\frac{2}{100}$ ;  $\frac{25}{100}$
- b)  $\frac{5}{100}$ ;  $\frac{2}{10}$ ;  $\frac{25}{100}$
- c)  $\frac{5}{10}$ ;  $\frac{2}{10}$ ;  $\frac{25}{100}$



6. Welche drei Zahlen kann man auf dem Zahlenstrahl gut darstellen?

- a)  $\frac{4}{1000}$ ;  $\frac{5}{1000}$ ;  $\frac{6}{2000}$
- b)  $\frac{11}{250}$ ;  $\frac{65}{1000}$ ;  $\frac{138}{2000}$
- c)  $\frac{4}{100}$ ;  $\frac{5}{100}$ ;  $\frac{6}{100}$



6 P.

