

Thema: Dezimalzahlen und Dezimalbrüche	Handlungskompetenz: DI
Name:	Klasse:



1. Schreibe als Dezimalzahl.

a) $\frac{8}{10} =$ _____

b) $\frac{7}{100} =$ _____

c) $\frac{9}{1000} =$ _____

d) $\frac{17}{100} =$ _____

e) $\frac{82}{10} =$ _____

f) $\frac{283}{1000} =$ _____



2. Schreibe als Dezimalbruch.

a) 0,004 = _____

b) 0,15 = _____

c) 0,053 = _____

d) 0,1 = _____

e) 0,0003 = _____

f) 0,03 = _____



3. Ordne der Zahlendarstellung in der linken Spalte die passende Darstellung in der rechten Spalte zu.

$\frac{7}{10000}$	
0,007	
0,070	
$\frac{7}{10}$	

A	$\frac{7}{1000}$
B	7,00
C	0,0007
D	$\frac{7}{100}$
E	$\frac{7}{100000}$
F	0,7



4. Ordne der Summe von Dezimalbrüchen die entsprechende Dezimalzahl zu.

$\frac{3}{10} + \frac{5}{1000} + \frac{7}{10000}$	
$\frac{3}{100} + \frac{5}{1000} + \frac{7}{10000}$	
$\frac{7}{10} + \frac{5}{100} + \frac{3}{10000}$	
$\frac{7}{1000} + \frac{5}{10000} + \frac{3}{100000}$	
$\frac{5}{10} + \frac{7}{1000} + \frac{3}{100000}$	
$\frac{5}{100} + \frac{7}{10000} + \frac{3}{1000000}$	

A	0,00753
B	0,3057
C	0,50703
D	0,7503
E	0,0357
F	0,050703

Thema: Dezimalzahlen und Dezimalbrüche - Lösungen	Handlungskompetenz: DI
Name:	Klasse:



1. Schreibe als Dezimalzahl.

a) $\frac{8}{10} = 0,8$

b) $\frac{7}{100} = 0,07$

c) $\frac{9}{1000} = 0,009$

d) $\frac{17}{100} = 0,17$

e) $\frac{82}{10} = 8,2$

f) $\frac{283}{1000} = 0,283$



2. Schreibe als Dezimalbruch.

a) $0,004 = \frac{4}{1000}$

b) $0,15 = \frac{15}{100}$

c) $0,053 = \frac{53}{1000}$

d) $0,1 = \frac{1}{10}$

e) $0,0003 = \frac{3}{10000}$

f) $0,03 = \frac{3}{100}$



3. Ordne der Zahlendarstellung in der linken Spalte die passende Darstellung in der rechten Spalte zu.

$\frac{7}{10000}$	C
0,007	A
0,070	D
$\frac{7}{10}$	F

A	$\frac{7}{1000}$
B	7,00
C	0,0007
D	$\frac{7}{100}$
E	$\frac{7}{100000}$
F	0,7



4. Ordne der Summe von Dezimalbrüchen die entsprechende Dezimalzahl zu.

$\frac{3}{10} + \frac{5}{1000} + \frac{7}{10000}$	B
$\frac{3}{100} + \frac{5}{1000} + \frac{7}{10000}$	E
$\frac{7}{10} + \frac{5}{100} + \frac{3}{10000}$	D
$\frac{7}{1000} + \frac{5}{10000} + \frac{3}{100000}$	A
$\frac{5}{10} + \frac{7}{1000} + \frac{3}{100000}$	C
$\frac{5}{100} + \frac{7}{10000} + \frac{3}{1000000}$	F

A	0,00753
B	0,3057
C	0,50703
D	0,7503
E	0,0357
F	0,050703