

Thema: Bruchrechnen	Handlungskompetenz: O V
Name:	Klasse:



1. Gib den Prozentsatz an. Ordne die Ergebnisse richtig zu und begründe.

18 von 45	
25 von 125	
70 von 160	
14 von 56	
60 von 125	

A	20 %
B	48 %
C	43,75 %
D	40 %
E	25 %



2. Ergänze.

a) Wenn ich 20 % zu/von einem Wert (1), dann kann ich diesen mit (2) multiplizieren.

(1)		(2)	
addiere	A	2	A
subtrahiere	B	1,2	B

b) Wenn ich (1) % von einem Wert subtrahiere, kann ich diesen mit 0,8 (2).

(1)		(2)	
80 %	A	multiplizieren	A
20 %	B	dividieren	B



3. Richtig oder falsch?

	richtig	falsch
4 % von 6 ist weniger als 3 % von 7.	☐	☐
12 % von 20 ist mehr als 5 % von 25	☐	☐
20% von 30 ist gleich viel wie 30 % von 20.	☐	☐
15 % von 60 ist weniger als 10 % von 100	☐	☐

Thema: Bruchrechnen - LÖSUNGEN	Handlungskompetenz: O V
Name:	Klasse:



1 Gib den Prozentsatz an. Ordne die Ergebnisse richtig zu.

18 von 45	D
25 von 125	A
70 von 160	C
14 von 56	E
60 von 125	B

A	20 %
B	48 %
C	43,75 %
D	40 %
E	25 %



2. Ergänze.

a) Wenn ich 20 % zu/von einem Wert (1), dann kann ich diesen mit (2) multiplizieren.

(1)		(2)	
addiere	A	2	A
subtrahiere	B	1,2	B

b) Wenn ich (1) % von einem Wert subtrahiere, kann ich diesen mit 0,8 (2).

(1)		(2)	
80 %	A	multiplizieren	A
20 %	B	dividieren	B



3. Richtig oder falsch?

	richtig	falsch
4 % von 6 ist weniger als 3 % von 7.		X
12 % von 20 ist mehr als 5 % von 25	X	
20% von 30 ist gleich viel wie 30 % von 20.	X	
15 % von 60 ist mehr als 10 % von 100		X