

Thema: Prozentrechnung	Handlungskompetenz: H2
Name:	Klasse:



1. Kreuze an, ob die Aussage wahr oder falsch ist.

	wahr	falsch
1 % von 6 € sind 6 Cent.		
1 % von 50 € sind 5 €.		
50 % von 20 € sind 10 €.		
100 % von 7 c sind 7 €.		
50 % von 8 € sind 4 €.		



2. Unterstreiche im folgenden Text jeweils den Prozentwert.

- a) Von 450 Schülerinnen waren 60 % auf einem Schikurs und 1800 auf einer Projektwoche.
- b) 240 Polizeistrafmandate oder 30 % betreffen das Überfahren von Sperrzonen.
- c) 56 Pakete von 700 Pakete wurden nicht rechtzeitig zugestellt.
- d) 35 % der 240 Pflanzen wurden von den Botanikern als gefährdet eingestuft. Das waren 84 Pflanzen.



3. Ergänze die Werte in den anderen Schreibweisen:

Bruchdarstellung	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{7}{10}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{8}$
Dezimaldarstellung					
Prozentdarstellung					



4. Ergänze den fehlenden Begriff.

- i) Wenn ich den weiß, kenne ich das Ganze.
- ii) Den Prozentwert erkenne ich rasch, denn hinter ihm steht ein
- iii) Wenn ich vom Grundwert den Prozentwert abziehe, erhalte ich einen anderen
- iv) Aus dem Grundwert und dem Prozentsatz kann ich mir den berechnen.
- v) Der Prozentwert ist bei einem von 61% kleiner als der

Mögliche Begriffe: Grundwert Prozentwert Prozentsatz Prozentzeichen



Thema: Prozentrechnung	Handlungskompetenz: H2
Name:	Klasse:



1. Kreuze an, ob die Aussage wahr oder falsch ist.

	wahr	falsch
1 % von 6 € sind 6 Cent	X	
1 % von 50 € sind 5 €.		X
50 % von 20 € sind 10 €.	X	
100 % von 7 c sind 7 €.		X
50 % von 8 € sind 4 €.	X	



2. Unterstreiche im folgenden Text jeweils den Prozentwert.

- a) Von 450 Schülerinnen waren 60 % auf einem Schikurs und 180 auf einer Projektwoche.
- b) 240 Polizeistrafmandate oder 30 % betreffen das Überfahren von Sperrzonen.
- c) 56 Pakete von 700 Pakete wurden nicht rechtzeitig zugestellt.
- d) 35 % der 240 Pflanzen wurden von den Botanikern als gefährdet eingestuft. Das waren 84 Pflanzen.



3. Ergänze die Werte in den anderen Schreibweisen.

Bruchdarstellung	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{7}{10}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{8}$
Dezimaldarstellung	0,75	0,2	0,7	1,25	1,125
Prozentdarstellung	75 %	20 %	70 %	125 %	112,5 %



4. Ergänze den fehlenden Begriff:

- i) Wenn ich den **...Grundwert** weiß, kenne ich das Ganze.
- ii) Den Prozentwert erkenne ich rasch, denn hinter ihm steht ein **Prozentzeichen** .
- iii) Wenn ich vom Grundwert den Prozentwert abziehe, erhalte ich einen anderen **...Prozentwert**.
- iv) Aus dem Grundwert und dem Prozentwert kann ich mir den **Prozentsatz** berechnen.
- v) Der Prozentwert ist bei einem **Prozentsatz** von 61% kleiner als der **Grundwert**.

Mögliche Begriffe: Grundwert Prozentwert Prozentsatz Prozentzeichen