

Deine Punkte für die Mathematik-Arbeit

	maximal erreichbare Punktzahl	
Ordnungspunkte (Zusatzpunkte)	2	
Basisteil	33	
Erweiterungsteil	47 / 52 / 56 / 59	
Gesamt	80 / 85 / 89 / 92	
Note		
Die Arbeit entspricht:	<input type="checkbox"/> ganz einfachen Grundanforderungen (Sonne) <input type="checkbox"/> den Grundanforderungen (Mond) <input type="checkbox"/> erweiterten Anforderungen (Sterne) <input type="checkbox"/> hohen Anforderungen (Saturn)	
Datum/Paraphe		
Unterschrift eines Erziehungsberechtigten		

Nina hat ihre Klassenarbeit in Mathematik zurückbekommen. Sie ist aber mit ihrer Note nicht ganz zufrieden. Ihrer Meinung nach hat sie eine 2- in der Klassenarbeit. Bevor sie aber ihre Lehrerin anspricht, möchte sie es nochmal genau überprüfen.



Deine Punkte für die Mathematik-Arbeit

	maximal erreichbare Punktzahl	
Ordnungspunkte (Zusatzpunkte)	2	
Basisteil	33	
Erweiterungsteil	47 / 52 / 56 / 59	
Gesamt	80 / 85 / 89 / 92	
Note		
Die Arbeit entspricht:	<input type="checkbox"/> ganz einfachen Grundanforderungen (Sonne) <input type="checkbox"/> den Grundanforderungen (Mond) <input type="checkbox"/> erweiterten Anforderungen (Sterne) <input type="checkbox"/> hohen Anforderungen (Saturn)	
Datum/Paraphe		
Unterschrift eines Erziehungsberechtigten		

Nina hat ihre Klassenarbeit in Mathematik zurückbekommen. Sie ist aber mit ihrer Note nicht ganz zufrieden. Ihrer Meinung nach hat sie eine 2- in der Klassenarbeit. Bevor sie aber ihre Lehrerin anspricht, möchte sie es nochmal genau überprüfen.



Note	Bonns Fünfte Bewertung Tests Klassen- arbeiten (Prozent)	ZP 10
1	94-100	87-100
1-	87-93,5	
2+	83-86,5	73-86
2	77-82,5	
2-	73-76,5	
3+	69-72,5	59-72
3	63-68,5	
3-	59-62,5	
4+	55-58,5	45-58
4	49-54,5	
4-	45-48,5	
5+	37-44,5	18-44
5	25-36,5	
5-	18-24,5	
6	01-17,5	0-17

BEWERTUNGSSCHLÜSSEL BONNS FÜNFTE

Note	Bonns Fünfte Bewertung Tests Klassen- arbeiten (Prozent)	ZP 10
1	94-100	87-100
1-	87-93,5	
2+	83-86,5	73-86
2	77-82,5	
2-	73-76,5	
3+	69-72,5	59-72
3	63-68,5	
3-	59-62,5	
4+	55-58,5	45-58
4	49-54,5	
4-	45-48,5	
5+	37-44,5	18-44
5	25-36,5	
5-	18-24,5	
6	01-17,5	0-17

Prozentsatz p% berechnen


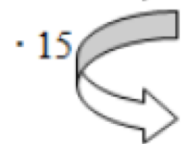
15 von 20 Personen tragen eine Brille. Wie viel Prozent sind das?

Grundwert G: 20 Personen

Prozentwert P: 15 Personen

Prozentsatz p%: ???

Dreisatz

	Anzahl der Personen	%
	20	100 %
	1	$\frac{100}{20}$
	15	$\frac{100 \cdot 15}{20} = 75 \%$

Formel

$$\text{Prozentsatz} = \frac{\text{Prozentwert}}{\text{Grundwert}}$$

$$p\% = \frac{P}{G}$$

$$p\% = \frac{15}{20} \cdot 100 = 0,75 \cdot 100 = 75 \%$$

ÜBUNG

Aufgabe 7er:

*In einer Wasserflasche mit 500ml sind 60ml Magnesium enthalten.
Berechne den Anteil des Magnesiums in %?*

Aufgabe 8er:

*Frau Hansen legt 500€ bei ihrer Bank an. Nach einem Jahr erhält sie 15€ Zinsen.
Zu welchem Zinssatz legt Frau Hansen das Geld an?*