

1. Kleiner Leistungsnachweis

Punkte: / 31

Note:

Als Hilfsmittel erlaubt: **Taschenrechner**

Beantworte alle Aufgaben auf beiliegenden Bogen!

Runde deine Ergebnisse auf 2 Stellen nach dem Komma !

① **Berechne den Prozentsatz!**

/ 3

Von den 541 Schülern einer Mittelschule kommen 44 mit dem Fahrrad.

Gib an was **gesucht** und was **gegeben** ist!

② **Berechne den Grundwert!**

/ 3

66 % aller Schüler haben ein Handy. Das sind 375.

Gib an was **gesucht** und was **gegeben** ist!

③ **Berechne den Prozentwert !**

/ 3

Von 320kg Obst sind 22% verdorben. Wie viele Kilogramm sind das?

Gib an was **gesucht** und was **gegeben** ist!

④ **Bestimme fehlende Angaben.**

/ 6

	a)	b)	c)	d)	e)	f)
Grundwert G	375kg	700 l		10425 m ²	1460 g	
Prozentsatz	12%		31%		30 %	4 %
Prozentwert		35 l	186 €	417 m ²		180,92 €

⑤ Schreibe als Bruch mit dem Nenner 100 und in Prozent.

/ 8

a) $\frac{9}{10} =$

b) $\frac{18}{200} =$

c) $\frac{17}{25} =$

d) $\frac{70}{250} =$

e) $\frac{3}{5} =$

f) $\frac{27}{300} =$

g) $\frac{180}{3000} =$

h) $\frac{210}{700} =$

⑥ Mache die Brüche zuerst gleichnamig und addiere bzw. subtrahiere danach!

/ 8

a) $\frac{4}{9} + \frac{7}{18} =$

b) $\frac{2}{5} + \frac{2}{3} =$

c) $\frac{5}{6} - \frac{1}{7} =$

d) $\frac{4}{5} - \frac{2}{3} =$

Viel
Erfolg !!!!!

Unterschrift:

Note	Punkte
1	31 - 28
2	27,5 - 24
3	23,5 - 17,5
4	17 - 12,5
5	12 - 6
6	5,5 - 0

Notenschlüssel