

① Ergänze die Tabelle.

/ 6

Bruch			
Hundertstelbruch			
Dezimalzahl			
Prozent			
grafische D.			

② Nenne die Fachbegriffe!

/ 3

W: _____ G: _____

p: _____

③ Ordne die Begriffe für p, W und G richtig zu.

/ 4½

- Von Werneuchen nach München sind es 575 km. Nach 230 km wurden also 40% des Weges zurückgelegt.
- 60% von 500€ sind 300€.
- 70% aller SchülerInnen besitzen ein Smartphone. Das sind in einer Schule mit 1200 SchülerInnen insgesamt 840 SchülerInnen.

④ Ergänze die Tabelle. Benenne die Formeln. (Berechnungen auf Extrablatt.)

/ 6

	Prozentsatz	Prozentwert	Grundwert
a)	5 %		1200 km
b)		120 €	800 €
c)	63 %		900 SchülerInnen

⑤ Der Kuchen, den Frau Tetzl mitgebracht hat, ist nicht nur lecker, sondern auch groß. Wir teilen ihn in 26 Stücken.

/ 6

- Welchen Anteil hat ein Stück Kuchen vom Ganzen?

[illegible]

- Wir sind 26 in der 7a, davon 10 Mädchen und 16 Jungen. Welchen prozentualen Anteil am Kuchen haben die Jungen?

[illegible]

- ⑥ Ein Laden für Fahrradzubehör reduziert seine Preise um 35%. Berechne die neuen bzw. alten Preise mit einer Berechnung deiner Wahl.

Zubehör	alter Preis	neuer Preis
Pumpe	9,99 €	
Kettenschloss	39,95 €	
Zusatz: Trinkflasche		3,22 €
Zusatz: Beleuchtung		21,42 €

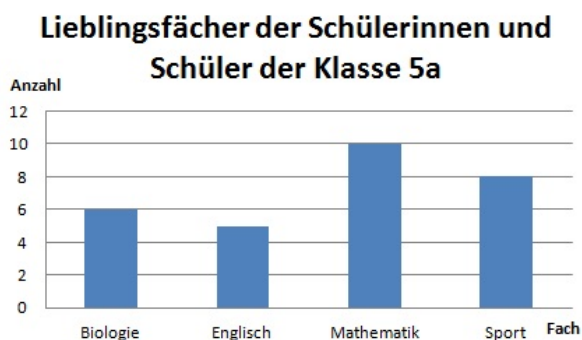
Platz für Berechnung:

[illegible]

- ⑦ Die Einwohnerzahl eines Ortes stieg in den letzten 10 Jahren von 6293 auf 6419 Einwohner. Berechne den Zuwachs, den der Ort zu verzeichnen hat.

[illegible]

- ⑧ Lies die Werte aus dem Streifendiagramm ab. / 4



Biologie:

Englisch:

Mathematik:

Sport:

Punkte: / 37½

Note

Elternunterschrift