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 Tetzel mitgebracht hat, ist nicht nur lecker, sondern auch groß. Wir teilen ihn in 26 Stücken. / 6

- Welchen Anteil hat ein Stück Kuchen vom Ganzen?

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

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/klassenarbeit-prozentrechnung-2

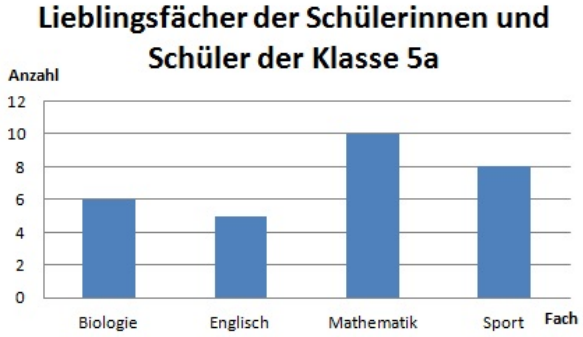
⑥ Ein Laden für Fahrradzubehör reduziert seine Preise um 35%. Berechne die neuen bzw. alten Preise mit einer Berechnung deiner Wahl. / 5

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

Platz für Berechnung:

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. / 3

⑧ Lies die Werte aus dem Streifendiagramm ab. / 4



Biologie:

Englisch:

Mathematik:

Sport:

Punkte: **/ 37½**	Note	Elternunterschrift

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/klassenarbeit-prozentrechnung-2