

Klassenarbeit Prozentrechnung Klasse 7

Klasse 7 · 10 Aufgaben · 45 Minuten

Name: _____ Datum: _____

Teil 1: Grundaufgaben

1. Berechne 30 % von 360. 2 P.

.....

2. Wie viel Prozent sind 136 von 170? 2 P.

.....

3. 42 sind 75 % von welcher Zahl? 2 P.

.....

Teil 2: Sachaufgaben

4. Von 100 Befragten antworten 15 % mit Ja. Wie viele Personen sind das? 4 P.

.....

.....

5. 75 Kinder sind 60 % aller Kinder einer Schule. Wie viele Kinder besuchen die Schule? 4 P.

.....

.....

6. 17 von 34 Schülerinnen und Schülern kommen mit dem Rad. Wie viel Prozent sind das? 4 P.

.....

.....

Teil 3: Rabatt und Mehrwertsteuer

7. Nach 20 % Rabatt kostet ein Pullover 80,00 €. Was war der ursprüngliche Preis? 4 P.

.....

.....

8. Ein Preis von 914,85 € enthält 7 % Mehrwertsteuer. Wie hoch ist der Nettopreis, wie hoch die enthaltene Steuer? 4 P.

.....

.....

.....

Teil 4: Veränderung

9. Der Preis einer Monatskarte sinkt von 145,00 € auf 87,00 €. Um wie viel Prozent?

4 P.

.....

.....

.....

Teil 5: Transfer

10. Ein Fahrrad für 575,00 € wird erst um 60 % und dann noch einmal um 10 % reduziert. Endpreis? Wie viel Prozent Rabatt sind das insgesamt?

5 P.

.....

.....

.....

Notenschlüssel (Vorschlag, 35 Punkte)

Note 1	Note 2	Note 3	Note 4	Note 5	Note 6
32–35 P.	28–31,5 P.	23–27,5 P.	17,5–22,5 P.	10–17 P.	unter 10 P.