

3. Kurzkontrolle  
Mathematik Klasse 7

1. Der gesetzlich vorgeschriebene Finderlohn beträgt bis zu einem Wert von 1000 DM 5% des Wertes. Für Dinge die einen größeren Wert haben, wird der Finderlohn gesplittet: 5% für die ersten 1000 DM und 3% für das was 1000 DM übersteigt.
  - a) Berechne den Finderlohn für eine Uhr im Wert von 800 DM!
  - b) Berechne den Finderlohn für einen Diamantring im Wert von 1500!
  - c) Jemand erhält 45 DM Finderlohn. Wieviel war der gefundene Gegenstand wert?
  - d) Jemand erhält 65 DM Finderlohn. Wieviel war der gefundene Gegenstand wert?
  
2. In Deutschland beträgt zur Zeit die allgemeine Mehrwertsteuer 16%. Ein Computer kostet ohne Mehrwertsteuer 905,17 DM. Wie hoch ist die Mehrwertsteuer? Wieviel muß man für den Computer bezahlen?
  
3. Bei einer Wahl wurden 843 Stimmkarten ausgeteilt, 520 wurden zurückgegeben; es waren 135 Nein-Stimmen, 23 Enthaltungen, der Rest Ja-Stimmen.
  - a) Berechne die Wahlbeteiligung!
  - b) Berechne den Anteil der Ja-Stimmen an den abgegebenen Stimmen!
  - c) Wieviele Ja-Stimmen würde man bei einer 95%-igen Wahlbeteiligung und gleichem Abstimmungsverhältnis erhalten?

3. Kurzkontrolle  
Mathematik Klasse 7

1. Der gesetzlich vorgeschriebene Finderlohn beträgt bis zu einem Wert von 1000 DM 5% des Wertes. Für Dinge die einen größeren Wert haben, wird der Finderlohn gesplittet: 5% für die ersten 1000 DM und 3% für das was 1000 DM übersteigt.
  - a) Berechne den Finderlohn für eine Uhr im Wert von 800 DM!
  - b) Berechne den Finderlohn für einen Diamantring im Wert von 1500!
  - c) Jemand erhält 45 DM Finderlohn. Wieviel war der gefundene Gegenstand wert?
  - d) Jemand erhält 65 DM Finderlohn. Wieviel war der gefundene Gegenstand wert?
  
2. In Deutschland beträgt zur Zeit die allgemeine Mehrwertsteuer 16%. Ein Computer kostet ohne Mehrwertsteuer 905,17 DM. Wie hoch ist die Mehrwertsteuer? Wieviel muß man für den Computer bezahlen?
  
3. Bei einer Wahl wurden 843 Stimmkarten ausgeteilt, 520 wurden zurückgegeben; es waren 135 Nein-Stimmen, 23 Enthaltungen, der Rest Ja-Stimmen.
  - a) Berechne die Wahlbeteiligung!
  - b) Berechne den Anteil der Ja-Stimmen an den abgegebenen Stimmen!
  - c) Wieviele Ja-Stimmen würde man bei einer 95%-igen Wahlbeteiligung und gleichem Abstimmungsverhältnis erhalten?