

Mathe-Sprint Klasse 7

Themencheck · eine Aufgabe je Lehrplan-Thema

Name: _____ Datum: _____

Eine Aufgabe zu jedem Thema der Klassenstufe. Rechne, was du kannst, und lass den Rest aus. Am Ende siehst du, wo

1) Prozentrechnung

Prozentwert berechnen

$$W = 15 \% \text{ von } 250$$

.....

2) Zinsrechnung

Jahreszinsen

Kapital 900,00 €, Zinssatz 3,0 % pro Jahr. Zinsen nach einem Jahr?

.....

3) Rechnen mit rationalen Zahlen

Addieren und subtrahieren

$$1 - 24 =$$

.....

4) Terme aufstellen und zusammenfassen

Zusammenfassen

$$5x + 7 + 8x - 9 =$$

.....

5) Lineare Gleichungen lösen

Zweischrittige Gleichungen

$$2x + 27 = 25$$

.....

Mathe-Sprint Klasse 7 (Fortsetzung)

Themencheck · eine Aufgabe je Lehrplan-Thema

Name: _____ Datum: _____

- 6) Proportional und antiproportional
Proportional
9 Stück kosten 9,90 €. Was kosten 6 Stück?
-

- 7) Dreiecke konstruieren
Fehlender Winkel
Dreieck mit 50° und 65° . Wie groß ist der dritte Winkel?
-

- 8) Winkelsätze
Nebenwinkel
Nebenwinkel zu 145° : _____
-

- 9) Wahrscheinlichkeit
Wahrscheinlichkeit bestimmen
In einem Beutel sind 4 rote und 8 blaue Kugeln. $P(\text{rot}) =$ _____
-

Auswertung

Kreuze nach dem Vergleich mit dem Lösungsblatt an.

- 1) Prozentrechnung richtig [☐] nochmal üben [☐]
2) Zinsrechnung richtig [☐] nochmal üben [☐]
3) Rechnen mit rationalen Zahlen richtig [☐] nochmal üben [☐]
4) Terme aufstellen und zusammenfassen richtig [☐] nochmal üben [☐]

Mathe-Sprint Klasse 7 (Fortsetzung)

Themencheck · eine Aufgabe je Lehrplan-Thema

Name: _____ Datum: _____

- 5) Lineare Gleichungen lösen richtig [☐] nochmal üben [☐]
- 6) Proportional und antiproportional richtig [☐] nochmal üben [☐]
- 7) Dreiecke konstruieren richtig [☐] nochmal üben [☐]
- 8) Winkelsätze richtig [☐] nochmal üben [☐]
- 9) Wahrscheinlichkeit richtig [☐] nochmal üben [☐]