

Mathe-Sprint Klasse 6

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) Brüche addieren und subtrahieren

Gleiche Nenner

$$\frac{2}{12} + \frac{3}{12} =$$

.....

- 2) Brüche multiplizieren und dividieren

Bruch mal Bruch

$$\frac{3}{6} \cdot \frac{3}{6} =$$

.....

- 3) Mit Dezimalzahlen rechnen

Addieren

$$97,40 + 74,66 =$$

.....

- 4) Prozente verstehen

Berechne den Prozentwert.

$$50 \% \text{ von } 80 = \underline{\hspace{2cm}}$$

.....

- 5) Negative Zahlen

Addieren

$$-17 + (+24) =$$

.....

Mathe-Sprint Klasse 6 (Fortsetzung)

Themencheck · eine Aufgabe je Lehrplan-Thema

Name: _____ Datum: _____

- 6) Dreiecke und Vierecke
Fehlender Winkel im Dreieck
Dreieck mit 74° und 63° . Dritter Winkel? _____
-

- 7) Volumen von Würfel und Quader
Würfel
Würfel mit Kante 3 cm: $V = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$
-

- 8) Proportionale Zuordnungen
Preise berechnen
5 Stück kosten 5,00 €. Was kosten 5 Stück? _____
-

- 9) Daten auswerten
Mittelwert und Median
Daten: 16, 31, 36, 44, 39, 26 Mittelwert _____ Median _____
-

Auswertung

Kreuze nach dem Vergleich mit dem Lösungsblatt an.

- 1) Brüche addieren und subtrahieren richtig [☐] nochmal üben [☐]
2) Brüche multiplizieren und dividieren richtig [☐] nochmal üben [☐]
3) Mit Dezimalzahlen rechnen richtig [☐] nochmal üben [☐]
4) Prozente verstehen richtig [☐] nochmal üben [☐]

Mathe-Sprint Klasse 6 (Fortsetzung)

Themencheck · eine Aufgabe je Lehrplan-Thema

Name: _____ Datum: _____

- 5) Negative Zahlen richtig [] nochmal üben []
- 6) Dreiecke und Vierecke richtig [] nochmal üben []
- 7) Volumen von Würfel und Quader richtig [] nochmal üben []
- 8) Proportionale Zuordnungen richtig [] nochmal üben []
- 9) Daten auswerten richtig [] nochmal üben []