Checkliste für die Vergleichsarbeit

Löse zunächst die Testaufgaben auf der Rückseite und kontrolliere deine Ergebnisse. Kreuze dann bei den nachfolgenden Aussagen an, wie sicher du dich bei der Bearbeitung gefühlt hast.

**Sei ehrlich mit dir selbst!**

**Dieser Bogen wird nicht benotet.**

Du erhältst anschließend Übungsaufgaben zu allen Themen. Bearbeite als erstes die Arbeitsblätter, bei denen du dir (sehr) unsicher bist. Aber auch wenn du meinst, dass du schon alles kannst, lohnt es sich, die Arbeitsblätter zu bearbeiten. Übung hat noch niemandem geschadet!

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wie sicher fühlst du dich bei**  **folgenden Aufgaben?** | **sicher** | **ziemlich**  **sicher** | **unsicher** | **Sehr unsicher** |
| **1. Thema: Dezimalzahlen** |  |  |  |  |
| a) Ich kann Dezimalzahlen addieren und subtrahieren. |  |  |  |  |
| b) Ich kann Dezimalzahlen multiplizieren. |  |  |  |  |
| c) Ich kann Dezimalzahlen dividieren. |  |  |  |  |
| **2. Thema: Bruchzahlen** |  |  |  |  |
| a) Ich kann Brüche darstellen. |  |  |  |  |
| b) Ich kann Brüche erweitern und kürzen. |  |  |  |  |
| c) Ich kann Brüche vergleichen. |  |  |  |  |
| d) Ich kann gleichnamige Brüche addieren und subtrahieren. |  |  |  |  |
| e) Ich kann ungleichnamige Brüche addieren und subtrahieren. |  |  |  |  |
| **3. Thema: Winkel** |  |  |  |  |
| a) Ich kann spitze, rechte, stumpfe und überstumpfe Winkel unterscheiden. |  |  |  |  |
| b) Ich kann Winkel bis 180° messen. |  |  |  |  |
| c) Ich kann Winkel über 180° messen. |  |  |  |  |
| d) Ich kann Winkel bis 180° zeichnen. |  |  |  |  |
| e) Ich kann Winkel über 180° zeichnen. |  |  |  |  |
| **4. Thema: Flächen** |  |  |  |  |
| a) Ich kann Flächen vergleichen. |  |  |  |  |
| b) Ich kann den Umfang eines Rechtecks berechnen. |  |  |  |  |
| c) Ich kann den Flächeninhalt eines Rechtecks berechnen. |  |  |  |  |
| d) Ich kann den Umfang einer zusammengesetzten Fläche berechnen. |  |  |  |  |
| e) Ich kann den Flächeninhalt einer zusammengesetzten Fläche berechnen. |  |  |  |  |

# Testaufgaben zur Checkliste

**Bearbeite die folgenden Aufgaben im Heft oder auf einem zusätzlichen Blatt.**

**1. Thema: Dezimalzahlen**

a) Berechne: 28,291 + 192,04 = 728,7 – 42,014 =

b) Berechne: 2,53 • 3,4 =

c) Berechne: 16,58 : 4 = 25,75 : 2,5 =

**2. Thema: Bruchzahlen**

a) Welcher Bruchteil der Würfel ist grau gefärbt?

Male  der Säulen grau an.

b) Kürze den Bruch mit 3. Kürze den Bruch  so weit wie möglich.

Erweitere den Bruch  mit 4.

c) Setze ein <, > oder =.    

d) Berechne:  –  =

e) Berechne:  – =

**3. Thema: Winkel**

α

a) Gib die Winkelart an.

δ

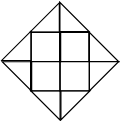
γ

β

b) Miss die Größe der Winkel α und β.

c) Miss die Größe des Winkels δ.

d) Zeichne einen Winkel α = 73°.

e) Zeichne einen Winkel β = 235°.

**4. Thema: Flächen**

a) Zeichne ein Rechteck, das den gleichen Flächeninhalt hat, wie diese Figur.

b) Berechne den Umfang des nebenstehenden Rechtecks.

c) Berechne den Flächeninhalt des Rechtecks.

d) Berechne den Umfang der zusammengesetzten Fläche unten.

e) Berechne den Flächeninhalt der zusammengesetzten Fläche unten.

5 cm

1 cm

7 cm

4 cm