

Überlege mithilfe des **Lernrückblicks**, ob du alles verstanden hast.

1 a) Ich kann Daten (z.B. aus Umfragen) mathematisch auswerten, indem ich

.....

Außerdem habe ich noch gelernt,

b) Beispiele dazu sind

2 Darauf muss ich achten.

a) wenn ich ein Diagramm zeichne:

b) wenn ich Rangliste, Spannweite, Zentralwert ermitte:

.....

c) wenn ich Zahlen runde:

3 Entscheide dich.

Ich fühle mich fit im Bereich „Daten“ und mache den Test auf der nächsten Seite.

Bevor ich den Test mache, übe ich erst noch Folgendes:

Lernrückblick

Überlege mithilfe des **Lernrückblicks**, ob du alles verstanden hast.

1 a) Ich kann mit Brüchen umgehen, denn

.....
.....
.....
.....

b) Beispiele dazu sind

2 Darauf muss ich achten,

a) wenn ich Bruchteile darstelle:

.....

.....

b) wenn ich Brüche vergleiche:

.....

.....

3 Entscheide dich.

Ich fühle mich fit im Bereich „Brüche“ und mache den Test auf der nächsten Seite.

Bevor ich den Test mache, übe ich erst noch Folgendes:

Lernrückblick

Überlege mithilfe des **Lernrückblicks**, ob du alles verstanden hast.

- 1 a) Mit Langen kenne ich mich aus, denn ich kann

- b) Beispiele dafür sind

- c) Beim Rechnen mit Langen achte ich darauf, dass

- 2 a) Mit Zeiten kenne ich mich aus, denn ich kann

.....

- b) Beispiele dafür sind

- c) Beim Rechnen mit Zeiten achte ich darauf, dass

- 3 a) Im Koordinatensystem kann ich

b) Mit "Was-Zeit-Diagrammen" kann ich mich aus, dann ich kann

- b) Mit „Weg-Zeit-Diagrammen“ kann ich mich aus, denn ich kann

- ## 4 Entscheide dich

- Ich fühle mich fit im Bereich „Länge und Zeit“ und mache den Test auf der nächsten Seite.
 - Bevor ich den Test mache, übe ich erst noch Folgendes:

Überlege mithilfe des **Lernrückblicks**, ob du alles verstanden hast.

1 a) Ich kenne folgende Körper und ihre Eigenschaften:

b) Ich kann ihre Schrägbilder und Netze skizzieren, z.B.

c) Wenn ich ein Schrägbild zeichne, achte ich darauf, dass

.....

d) Beim Zeichnen eines Netzesachte ich darauf, dass

2 Ich kenne folgende Vierecke und ihre Eigenschaften:

.....
.....
.....
.....

3 Entscheide dich.

- Ich fühle mich fit im Bereich „Flächen und Körper“ und mache den Test auf der nächsten Seite.

Bevor ich den Test mache, übe ich erst noch Folgendes:

9 [✓] Löse alle Aufgaben. Jeweils zwei Aufgaben (der einen ist ein Buchstabe, der anderen eine Zahl zugeordnet) haben das gleiche Ergebnis. So kannst du erkennen, an welcher Stelle des Lösungswortes welcher Buchstabe stehen muss.

Lösung: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13



| | | | |
|---|--|--|---|
| 1 | T | 8 | W |
| $\begin{array}{r} 47 \text{ kg} \\ + 14 \text{ kg} \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5 \text{ kg} - 220 \text{ g} \\ - 220 \text{ g} \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3,789 \text{ t} \\ = \text{ kg} \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 333 \text{ mg} \cdot 3 \\ \hline \end{array}$ |
| 9 | 5 | 12 | 6 |
| $\begin{array}{r} 1 \text{ g} - 1 \text{ mg} \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3,300 \text{ g} \cdot 3 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2,345 \text{ t} \cdot 4 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 40 \text{ g} = \\ \hline \end{array}$ |
| E | 11 | I | |
| $\begin{array}{r} 91 \text{ t} \cdot 2 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1 \text{ kg} - 500 \text{ g} = \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 801 \text{ g} - 462 \text{ g} + 106 \text{ g} = \\ \hline \end{array}$ | |
| C | C | G | G |
| $\begin{array}{r} \frac{1}{2} \text{ kg} \\ = \text{ g} \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4500 \text{ mg} \\ + 5400 \text{ mg} \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 100 \text{ kg} \\ - 39 \text{ kg} \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1000 \text{ g} \cdot 1000 = \\ \hline \end{array}$ |
| 3 | L | 13 | |
| $\begin{array}{r} 300 \text{ t} - 125 \text{ t} + 7 \text{ t} \\ = \text{ t} \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 99 \text{ kg} \\ + 6 \text{ kg} \\ + 5 \text{ kg} \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 111000 \text{ g} = \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 47800 \text{ g} : 10 = \\ \hline \end{array}$ |
| I | 2 | 7 | 10 |
| $\begin{array}{r} 888 \text{ mg} : 4 = \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1000 \text{ kg} \\ + 100 \text{ kg} \\ + 900 \text{ kg} \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1 \text{ t} = \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 666 \text{ mg} \\ - 333 \text{ mg} \\ - 111 \text{ mg} \\ \hline \end{array}$ |
| E | H | H | 4 |
| $\begin{array}{r} 2500 \text{ kg} \\ + 1289 \text{ kg} \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 120000 \text{ mg} : 3 = \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 10 \text{ t} - 620 \text{ kg} = \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2225 \text{ kg} : 5 \\ \hline \end{array}$ |

Lernrückblick

Überlege mithilfe des **Lernrückblicks**, ob du alles verstanden hast.

- 1 a) Ich kann mit Geld umgehen, denn ich weiß

.....
.....
.....
.....

- b) Beispiele dafür sind

- c) Rechnungen überprüfe ich so:

.....

- 2 a) Mit dem Thema Gewichte kenne ich mich aus, denn ich kann

- b) Beim Rechnen mit Gewichten achtet ich darauf, dass

.....

- 3 Von Potenzen weiß ich,.....

.....

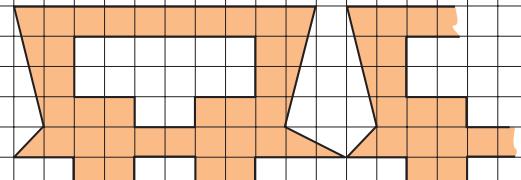
4 Entscheide dich.

- Ich fühle mich fit im Bereich „Geld und Gewichte“ und mache den Test auf der nächsten Seite.

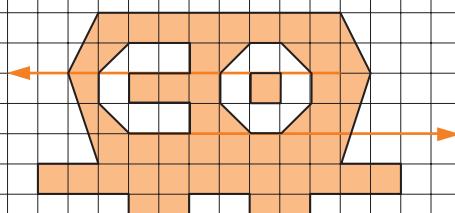
Bevor ich den Test mache, übe ich erst noch Folgendes:

2 Setze die Musterbänder fort.

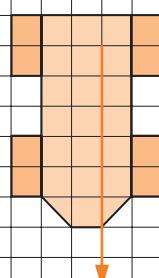
a)



b)



c)



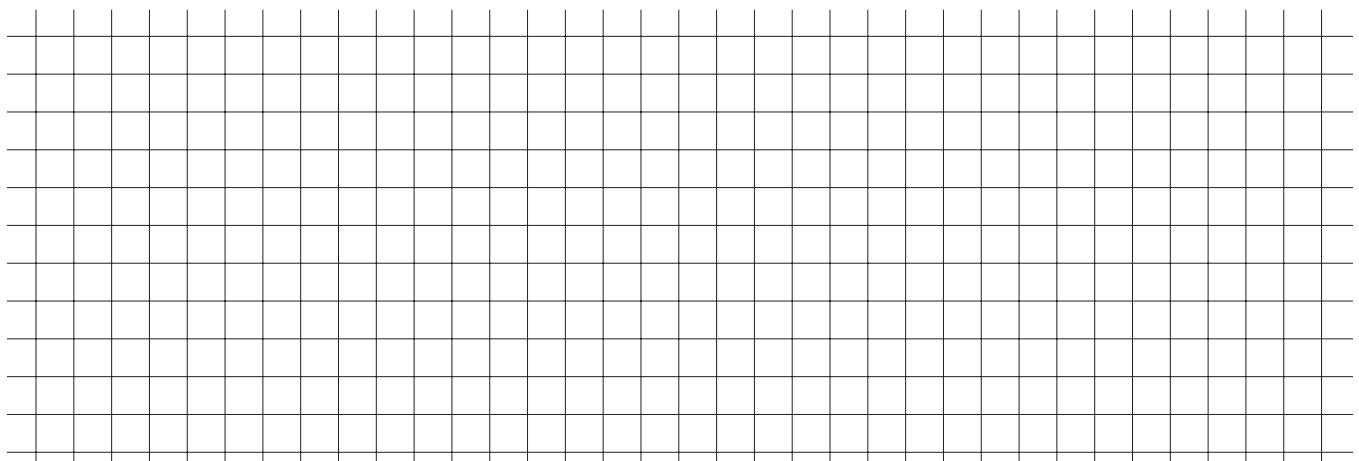
3 Erfinde eigene Musterbänder.

Überlege mithilfe des **Lernrückblicks**, ob du alles verstanden hast.

1 a) Ich kenne die Verfahren zum Zeichnen von Symmetrien und Mustern:

- (A).....
- (B).....
- (C).....
- (D).....

b) Ich kann Beispiele zu den Verfahren zeichnen:



2 Ich kann prüfen, ob ich richtig gezeichnet habe.

a) Bei der Achsensymmetrie

.....

.....

b) Bei der Parallelverschiebung

.....

.....

c) Bei der Punktspiegelung

.....

.....

d) Beim Zeichnen von Spiralen

.....

.....

3 Entscheide dich.

- Ich fühle mich fit im Bereich der „Symmetrien und Muster“ und mache den Test auf der nächsten Seite.
- Bevor ich den Test mache, übe ich erst noch Folgendes: