

Name: _____

Datum: _____

So arbeitest du

1. Lies jede Aufgabe genau durch.
2. Bearbeite die Aufgaben der Reihe nach.
3. Schreibe deine Antworten in die Kästchen oder Felder.
4. Du darfst dir die Zahlen von 1 bis 20 aufschreiben, wenn du sie brauchst.

Größer als: > Kleiner als: < Gleich: =

Zahlenreihen

Nr. 1 – Zahlenreihe ergänzen

· ca. 5 Minuten

Die Zahlen fehlen. Schreibe die fehlenden Zahlen in die Kästchen.

Schritt 1 Schau, welche Zahlen schon da sind.

Schritt 2 Zähle weiter und finde die fehlende Zahl.

Schritt 3 Schreibe die Zahl in das Kästchen.

Beispiel 3 – 4 – **5** – 6: Die fehlende Zahl ist 5.

a 1 – 2 – – 4 – 5

b 7 – 8 – – 10 – 11

c 12 – – 14 – – 16

d – 18 – – 20

☐ Nr. 1 fertig ☐ Ich brauche Hilfe

Mengen darstellen

Strichliste

In einer Strichliste machst du für jede Sache einen Strich.

Nach vier Strichen kommt ein Querstrich. So zählst du leichter.

6 Striche: 

Nr. 2 – Strichliste zeichnen

· ca. 5 Minuten

Zeichne für jede Zahl eine Strichliste in das Feld.

Schritt 1 Lies die Zahl.

Schritt 2 Mache so viele Striche, wie die Zahl sagt.

Schritt 3 Denke daran: Nach vier Strichen kommt ein Querstrich.

Beispiel Die Zahl 6 als Strichliste: 

a Zeichne eine Strichliste für die Zahl 8.

b Zeichne eine Strichliste für die Zahl 13.

c Zeichne eine Strichliste für die Zahl 17.

☐ Nr. 2 fertig ☐ Ich brauche Hilfe

Nr. 3 – Menge als Zeichenfolge

· ca. 5 Minuten

Stelle die Zahl als Zeichenfolge dar. Schreibe so viele kleine Kreise (O), wie die Zahl sagt.

Schritt 1 Lies die Zahl.

Schritt 2 Schreibe so viele O, wie die Zahl sagt.

Schritt 3 Zähle nach, ob du die richtige Anzahl hast.

Beispiel Die Zahl 4 als Zeichenfolge: O O O O

a Schreibe die Zeichenfolge für die Zahl 5.

b Schreibe die Zeichenfolge für die Zahl 11.

c Schreibe die Zeichenfolge für die Zahl 14.

☐ Nr. 3 fertig ☐ Ich brauche Hilfe

Zahlen vergleichen

Größer und kleiner

Das Zeichen $>$ bedeutet: größer als.

Das Zeichen $<$ bedeutet: kleiner als.

Das Zeichen $=$ bedeutet: gleich.

Beispiel: $12 > 9$ bedeutet: 12 ist größer als 9.

Beispiel: $6 < 15$ bedeutet: 6 ist kleiner als 15.

Nr. 4 – Zeichen einsetzen

· ca. 5 Minuten

Schreibe das richtige Zeichen in das Kästchen: $>$ (größer als), $<$ (kleiner als) oder $=$ (gleich).

Schritt 1 Schau dir beide Zahlen an.

Schritt 2 Überlege, welche Zahl größer ist.

Schritt 3 Schreibe $>$, $<$ oder $=$ in das Kästchen.

Beispiel $10 > 7$ – 10 ist größer als 7, also schreibst du $>$.

a 5 9

b 14 11

c 7 7

d 20 18

e 3 16

f 12 12

☐ Nr. 4 fertig

☐ Ich brauche Hilfe

Nr. 5 – Zahlen ordnen

· ca. 5 Minuten

Schreibe die Zahlen der Größe nach. Beginne mit der kleinsten Zahl.

Schritt 1 Schau dir alle Zahlen an.

Schritt 2 Suche die kleinste Zahl.

Schritt 3 Schreibe die Zahlen von klein nach groß auf.

Beispiel Zahlen: 9 – 3 – 15 → von klein nach groß: 3 – 9 – 15

a Ordne diese Zahlen von klein nach groß: 11 – 4 – 17 – 8

b Ordne diese Zahlen von klein nach groß: 20 – 6 – 13 – 1 – 9

☐ Nr. 5 fertig ☐ Ich brauche Hilfe