

Welche Antworten sind richtig?

Frau Maurer will 3 Kuchen backen. Sie braucht dafür 17 Eier. Im Geschäft gibt es heute nur Eier in Sechser-Packungen.

$$17 : 6 = 2 \text{ Rest } 5$$

1. Male ein Bild zur Aufgabe.

2. Welche Antworten sind richtig?

- a) Frau Maurer muss 2 Packungen kaufen. 5 Eier sind übrig.
- b) Frau Maurer muss 5 Packungen Eier kaufen. 2 Eier bleiben übrig.
- c) Frau Maurer muss 2 Packungen kaufen.
- d) Frau Maurer muss 2 plus 5 Packungen kaufen, also insgesamt 7 Packungen.
- e) Frau Maurer muss 3 Packungen Eier kaufen.
- f) Frau Maurer muss 3 Packungen Eier kaufen. 1 Ei bleibt dann noch übrig.
- g) Frau Maurer muss 3 Packungen Eier kaufen. 5 Eier bleiben dann noch übrig.
- h) Frau Maurer muss 3 Packungen Eier kaufen. 2 Eier bleiben dann noch übrig.

1. Löse die Aufgaben mit einer Rechnung oder einer Zeichnung.

- a) 4 Kinder gewinnen 33 Euro. Wie viel bekommt jedes?
- b) Finde verschiedene Möglichkeiten, was man mit dem Rest machen kann.
- c) Denke dir eine Sachaufgabe aus, in der man ähnlich mit dem Rest umgeht.

2. Löse die Aufgaben mit einer Rechnung oder einer Zeichnung.

- a) Die Schillerschule will einen Ausflug machen. Insgesamt sind es 124 Personen. In einem Bus sind 50 Plätze. Wie viele Busse müssen bestellt werden?
- b) Denke dir eine ähnliche Sachaufgabe aus.

- 3. Treffe dich mit einem anderen Kind an der Bushaltestelle. Stelle deine beiden eigenen Sachaufgaben diesem anderen Kind.

4. Löse die Aufgaben mit einer Rechnung oder einer Zeichnung.

- a) Max hat 58 Tischtennisbälle. Er will sie gerecht unter 8 Kindern aufteilen.
- b) Finde verschiedene Möglichkeiten, was man mit dem Rest machen kann.
- c) Denke dir eine Sachaufgabe aus, in der man ähnlich mit dem Rest umgeht.

5. Löse die Aufgaben mit einer Rechnung oder einer Zeichnung.

- a) Ein Seil ist 290 cm lang. Marie soll daraus immer 30 cm lange Stücke schneiden. Wie viele 30 cm lange Stücke kann sie daraus schneiden?
- b) Finde verschiedene Möglichkeiten, was man mit dem Rest machen kann.
- c) Denke dir eine Sachaufgabe aus, in der man ähnlich mit dem Rest umgeht.

3. Treffe dich mit einem anderen Kind an der Bushaltestelle. Stelle deine beiden eigenen Sachaufgaben diesem anderen Kind.