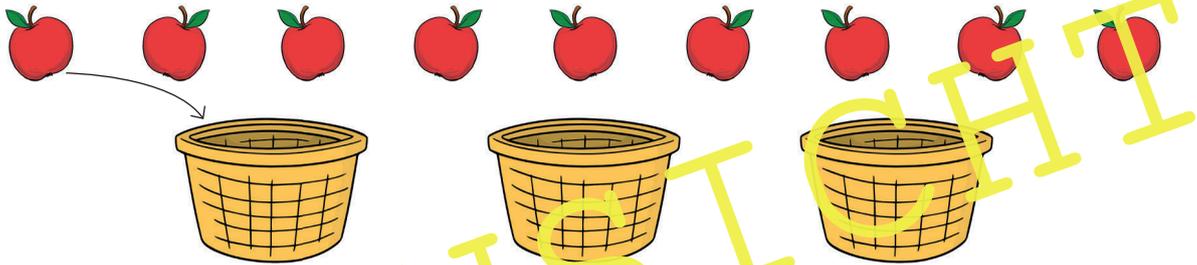


1

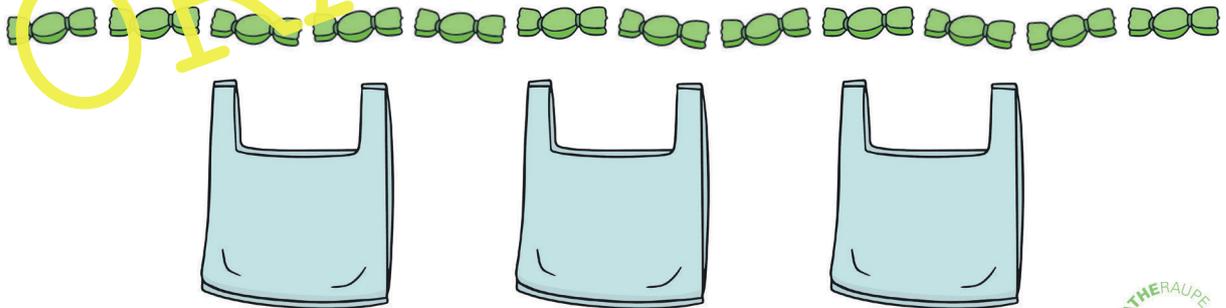
Gegenstände verteilen und aufteilen

1. Verteile so, dass in jedem Korb gleich viele Äpfel sind.



In jedem Korb sind Äpfel.

2. Verteile so, dass in jeder Tüte gleich viele Bonbons sind.

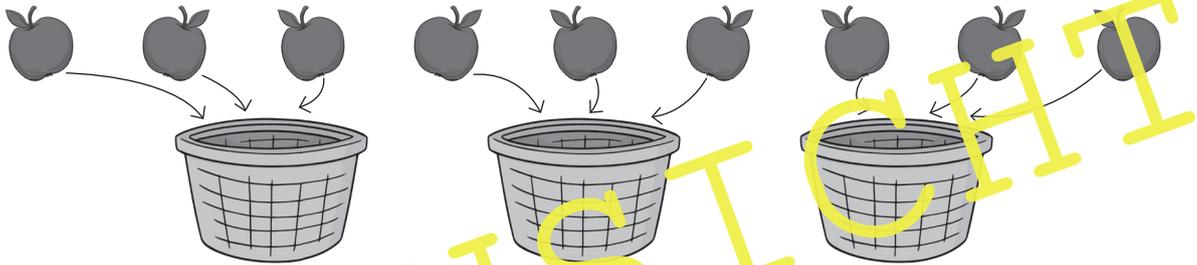


In jeder Tüte sind Bonbons.

1

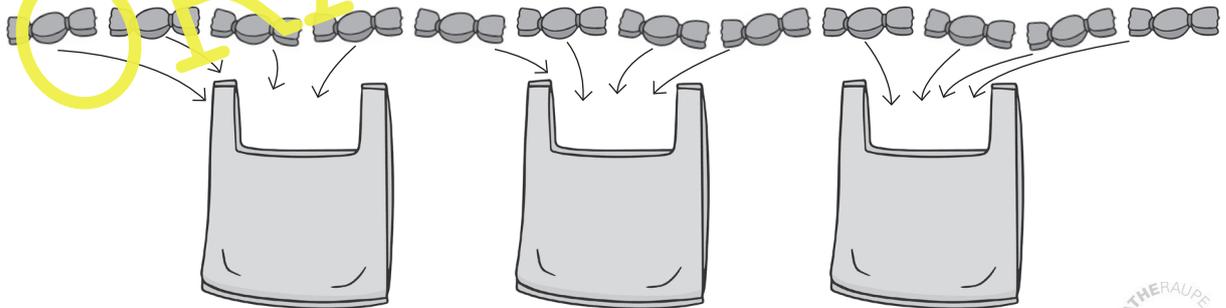
Gegenstände verteilen und aufteilen

1. Verteile so, dass in jedem Korb gleich viele Äpfel sind.



In jedem Korb sind 3 Äpfel.

2. Verteile so, dass in jeder Tüte gleich viele Bonbons sind.

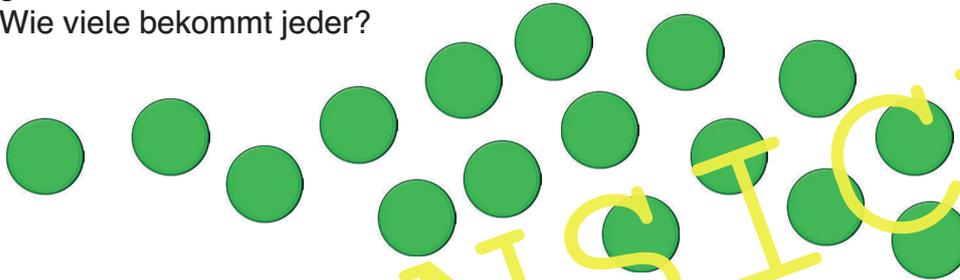


In jeder Tüte sind 12 Bonbons.

3

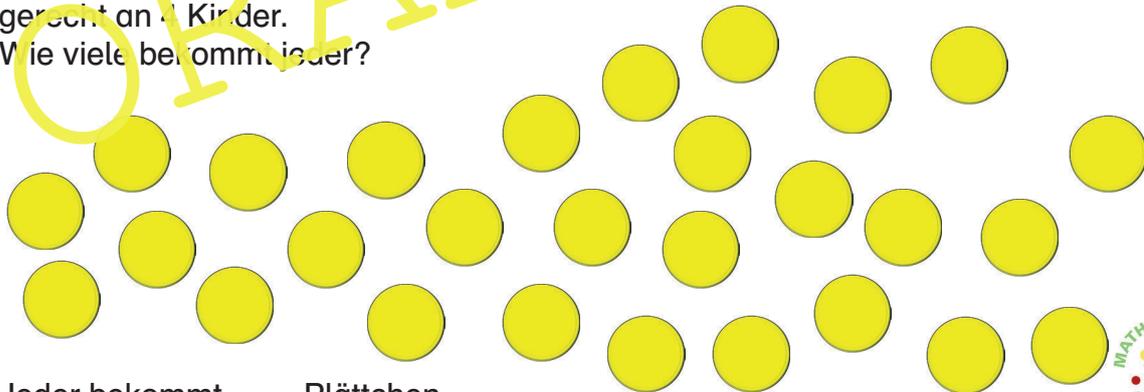
Gegenstände verteilen und aufteilen

1. Tom hat 16 Plättchen. Er verteilt die Plättchen gerecht an 4 Kinder.
Wie viele bekommt jeder?



Jeder bekommt ____ Plättchen.

2. Haruko hat 28 Plättchen. Sie verteilt die Plättchen gerecht an 4 Kinder.
Wie viele bekommt jeder?



Jeder bekommt ____ Plättchen.

1.

Ergänze die fehlenden Angaben.

$$\begin{array}{r} : 6 \\ 30 \quad \overline{\hspace{1cm}} \\ \cdot 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} : 7 \\ 56 \quad \overline{\hspace{1cm}} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{\hspace{1cm}} \\ \cdot 9 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{\hspace{1cm}} \\ 70 \quad \overline{\hspace{1cm}} \quad 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} : 4 \\ 36 \quad \overline{\hspace{1cm}} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{\hspace{1cm}} \\ \cdot 6 \\ \hline 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot 4 \\ \overline{\hspace{1cm}} \\ \cdot 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{\hspace{1cm}} \\ 64 \quad \overline{\hspace{1cm}} \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} : 6 \\ \overline{\hspace{1cm}} \\ \cdot 8 \end{array}$$

2.

Welche 4 Multiplikations- und Divisionsaufgaben gehören zusammen? Kreise ein.

$7 \cdot 3 = 21$

$9 \cdot 8 = 72$

$14 \cdot 2 = 7$

$42 : 7 = 6$

$7 \cdot 10 = 70$

$10 : 5 = 2$

$72 : 9 = 8$

$8 \cdot 9 = 72$

$72 : 8 = 9$

$27 : 3 = 9$



1. Dividiere. Die Umkehraufgabe hilft dir.

a) $12 : 3 = \underline{\quad}$ b) $10 : 2 = \underline{\quad}$ c) $20 : 5 = \underline{\quad}$
 $\underline{\quad} \cdot 3 = 12$ $\underline{\quad} \cdot 2 = 10$ $\underline{\quad} \cdot 5 = 20$

d) $9 : 3 = \underline{\quad}$ e) $24 : 6 = \underline{\quad}$ f) $49 : 7 = \underline{\quad}$ g) $30 : 5 = \underline{\quad}$
 $\underline{\quad} \cdot 3 = 9$ $\underline{\quad} \cdot 6 = 24$ $\underline{\quad} \cdot 7 = 49$ $\underline{\quad} \cdot 5 = 30$

Bei $36 : 4 = \underline{\quad}$ überlege
 ich: $\underline{\quad} \cdot 4 = 36$

2. Immer zwei Divisionsaufgaben gehören zu einem Ergebnis. Verbindet.

a) $20 : 2$

$25 : 5$

$30 : 3$

$15 : 3$

$10 : 5$

$8 : 4$



b) $16 : 4$

$15 : 5$

$8 : 2$

$18 : 3$

$12 : 4$

$60 : 10$



1. Löse die Aufgabenpaare.

a) $12 : 3 = \underline{\quad}$

b) $20 : 5 = \underline{\quad}$

c) $16 : 4 = \underline{\quad}$

$12 : 6 = \underline{\quad}$

$20 : 10 = \underline{\quad}$

$16 : 8 = \underline{\quad}$

d) $12 : 4 = \underline{\quad}$

e) $9 : 3 = \underline{\quad}$

f) $16 : 8 = \underline{\quad}$

$24 : 4 = \underline{\quad}$

$18 : 3 = \underline{\quad}$

$32 : 8 = \underline{\quad}$

Der **Divisor** ist der Teiler. Der **Dividend** ist die Zahl, die geteilt wird.

2. Was stimmt? Kreuze richtige Sätze an.

Wenn sich der Divisor verdoppelt, halbiert sich das Ergebnis.	<input type="checkbox"/>
Wenn sich der Divisor verdoppelt, verdreifacht sich das Ergebnis.	<input type="checkbox"/>
Wenn sich der Dividend verdoppelt, verdoppelt sich auch das Ergebnis.	<input type="checkbox"/>

3. Finde weitere Paare. Verdopple die unterstrichenen Zahlen.

a) $40 : \underline{4} = \underline{\quad}$

b) $50 : \underline{5} = \underline{\quad}$

c) $36 : \underline{3} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 8 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

d) $\underline{20} : 4 = \underline{\quad}$

e) $\underline{16} : 8 = \underline{\quad}$

f) $\underline{21} : 3 = \underline{\quad}$

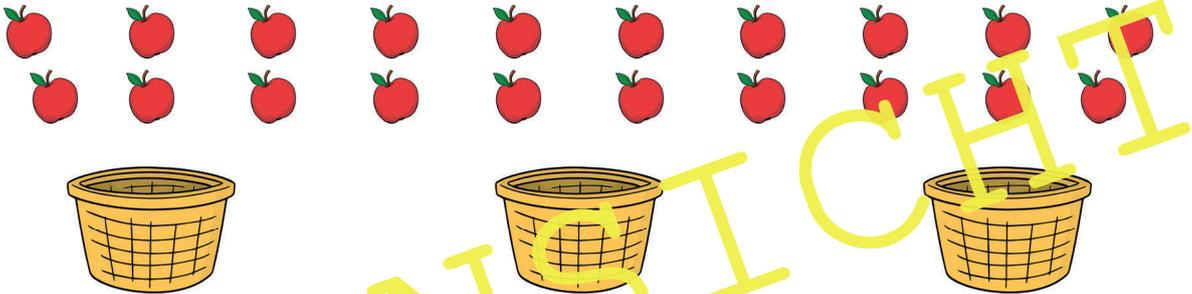
$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

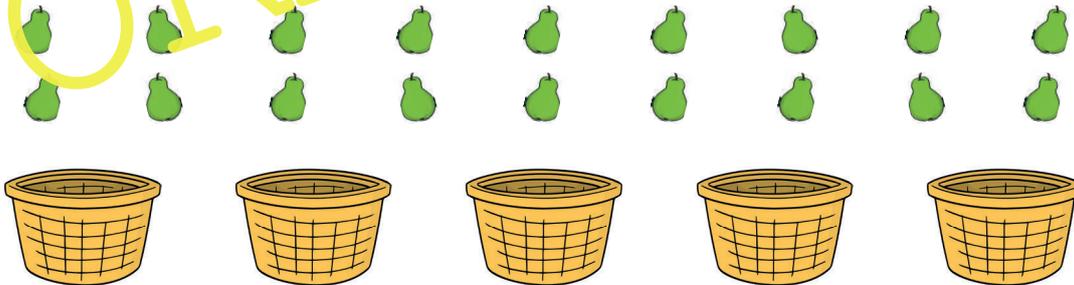


1. Verteilt die Äpfel gerecht. Wie viele bleiben übrig?



In jedem Korb sind Äpfel. Es bleiben Äpfel übrig.

2. Verteilt die Birnen gerecht. Wie viele bleiben übrig?



In jedem Korb sind Birnen. Es bleiben Birnen übrig.

1.

Schreibe 2 Divisionsaufgaben zum Bild. Notiere den Rest, wenn Plättchen übrig bleiben.



a) $\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Rest: $\underline{\quad}$

b) $\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Rest: $\underline{\quad}$

2.

Schreibe 2 Divisionsaufgaben zum Bild. Notiere den Rest, wenn Plättchen übrig bleiben.



a) $\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

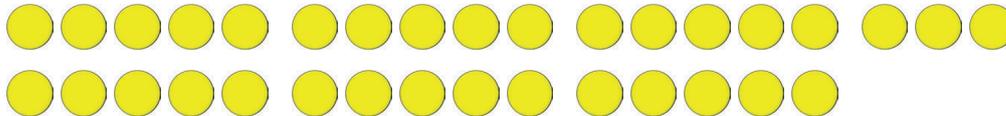
Rest: $\underline{\quad}$

b) $\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Rest: $\underline{\quad}$

3.

Schreibe 3 Divisionsaufgaben zum Bild. Notiere den Rest, wenn Plättchen übrig bleiben.



a) $\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Rest: $\underline{\quad}$

b) $\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Rest: $\underline{\quad}$

c) $\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Rest: $\underline{\quad}$

1. Rechne immer zuerst die Aufgabe ohne Rest.

a) $26 : 3 =$ _____

b) $37 : 4 =$ _____

c) $44 : 7 =$ _____

$23 : 3 =$ _____

$32 : 4 =$ _____

$48 : 7 =$ _____

$27 : 3 =$ _____

$35 : 4 =$ _____

$42 : 7 =$ _____

d) $52 : 6 =$ _____

e) $740 : 80 =$ _____

f) $330 : 90 =$ _____

$56 : 6 =$ _____

$720 : 80 =$ _____

$810 : 90 =$ _____

$48 : 6 =$ _____

$760 : 80 =$ _____

$870 : 90 =$ _____

2. Welche Rechnung gehört zum Schmetterling, welche zur Raupe? Verbinde.

440 : 60

54 : 7

350 : 50

400 : 4

260 : 50

300 : 10

380 : 9



560 : 8

51 : 8

20 : 20

490 : 70

52 : 6

810 : 90

72 : 9



1. Kreuze falsche Rechnungen an und korrigiere sie.

- a) $34 : 4 = 7 \text{ R } 5$ b) $32 : 3 = 5 \text{ R } 5$ c) $58 : 9 = 6 \text{ R } 4$
 $34 : 4 = 8 \text{ R } 2$ $32 : 3 = 10 \text{ R } 2$ _____
- d) $47 : 7 = 6 \text{ R } 5$ e) $74 : 8 = 8 \text{ R } 7$ f) $88 : 9 = 8 \text{ R } 16$
 _____ $74 : 8 = 9 \text{ R } 2$ $88 : 9 = 9 \text{ R } 7$

2. Was stimmt? Kreuze richtige Sätze an.

Ist der Dividend kein Vielfaches des Divisors, bleibt ein Rest übrig.	<input checked="" type="checkbox"/>
Der Rest ist nie größer als der Divisor.	<input checked="" type="checkbox"/>
Der Rest kann größer sein als der Divisor.	<input type="checkbox"/>

3. Kreise in jeder Reihe die Aufgabe mit dem größten Rest ein.

- a) $55 : 6$ $65 : 8$ $43 : 7$ $82 : 9$ $27 : 8$
- b) $14 : 6$ $58 : 7$ $22 : 10$ $47 : 7$ $12 : 9$
- c) $102 : 50$ $92 : 10$ $240 : 50$ $242 : 80$ $901 : 10$
- d) $51 : 6$ $76 : 9$ $77 : 9$ $45 : 6$ $88 : 9$

