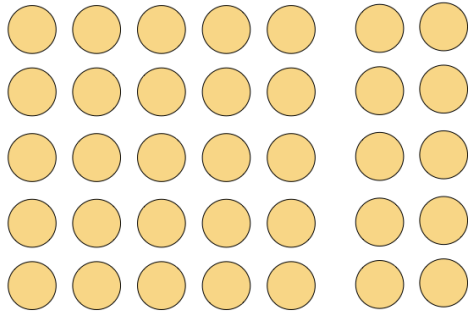


Das Klassenfest

Aufgabe 1 Welche Terme passen zum Bild? Markiere die passenden Terme!



$$35 : 5$$

$$7 : 35$$

$$35 : 7$$

$$35 - 5$$

$$5 \cdot 35$$

$$25 - 10$$

$$7 \cdot 5$$

$$5 + 7$$

$$5 \cdot 7$$

Aufgabe 2

a) Ali hat zum Term $56 : 8$ eine Rechengeschichte geschrieben.
Passt die Geschichte? Begründe deine Antwort!

$$56 : 8$$

???



In einem Bus sitzen 56
Personen. 8 davon sind
Kinder.



b) Erfinde eine Rechengeschichte, die zum Term $56 : 8$ passt.

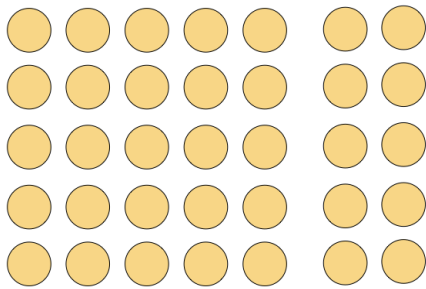
c) Erfinde eine Rechengeschichte mit den Zahlen 56 und 8, die nicht zum Term $56 : 8$ passt.

Aufgabe 3

24 Kinder einer Klasse sollen in gleich große Gruppen eingeteilt werden.
Finde möglichst viele Möglichkeiten. Male und schreibe sie auf:

Das Klassenfest - Lösungsblatt

Lösung 1



$$35 : 5$$

$$7 : 35$$

$$35 : 7$$

$$35 - 5$$

$$5 \cdot 35$$

$$25 - 10$$

$$7 \cdot 5$$

$$5 + 7$$

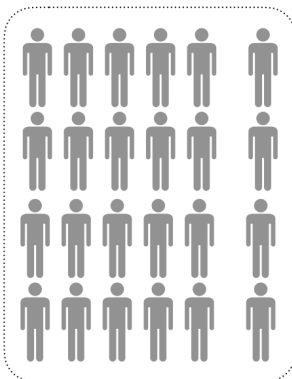
$$5 \cdot 7$$

Lösung 2

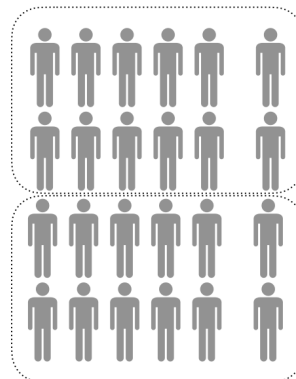
- a) Die Rechengeschichte passt nicht, denn sie passt zum Term $56 - 8$.
b) c) Individuelle Lösungen. Vergleicht zu zweit.

Lösung 3

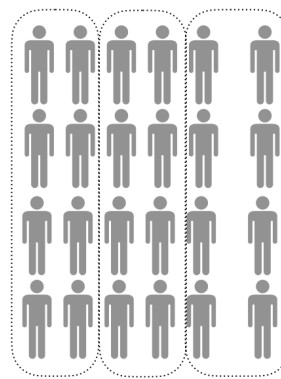
Es gibt 8 verschiedene Möglichkeiten, gleich große Gruppen aus 24 Kindern zu bilden:



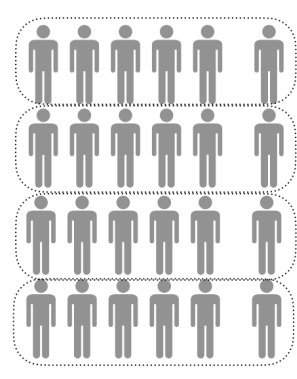
1 Gruppe
In der Gruppe sind
 $24 : 1 = 24$
Kinder.



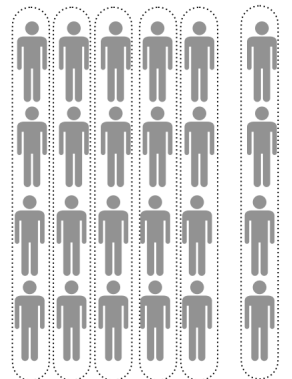
2 Gruppen
In jeder Gruppe sind
 $24 : 2 = 12$
Kinder.



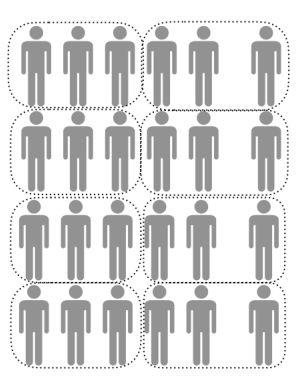
3 Gruppen
In jeder Gruppe sind
 $24 : 3 = 8$
Kinder.



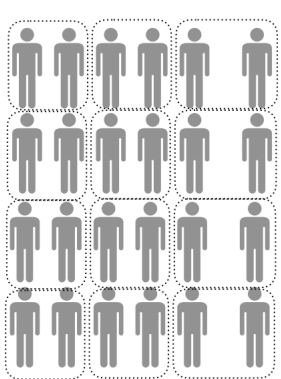
4 Gruppen
In jeder Gruppe sind
 $24 : 4 = 6$
Kinder.



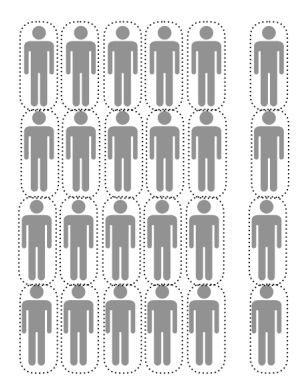
6 Gruppen
In jeder Gruppe sind
 $24 : 6 = 4$
Kinder.



8 Gruppen
In jeder Gruppe sind
 $24 : 8 = 3$
Kinder.



12 Gruppen
In jeder Gruppe sind
 $24 : 12 = 2$
Kinder.



24 Gruppen
In jeder Gruppe ist
 $24 : 24 = 1$
Kind.