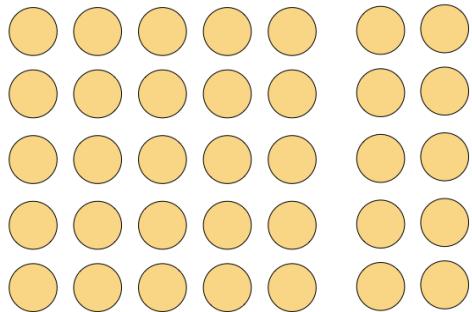


Das Klassenfest

✓ **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!

$56 : 8$

\longleftrightarrow
 ????

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

?



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

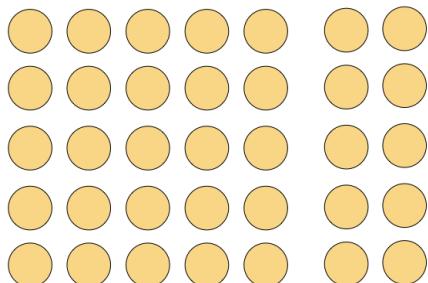
c) Erfinde eine Rechengeschichte mit den Zahlen 56 und 8, die nicht zum Term $56 : 8$ passt.

✓ 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



$35 : 5$

$7 : 35$

$35 : 7$

$35 - 5$

$5 \cdot 35$

$25 - 10$

$7 \cdot 5$

$5 + 7$

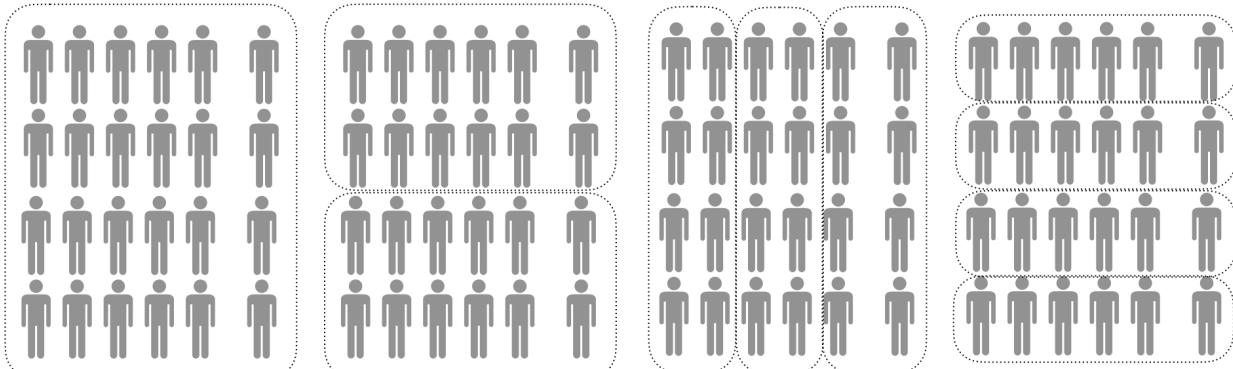
$5 \cdot 7$

✓ 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:

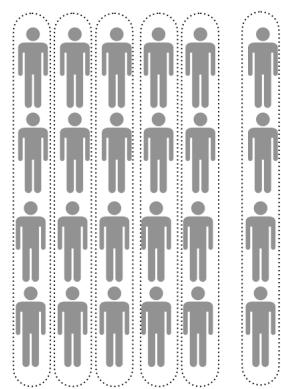


1 Gruppe
In der Gruppe sind
 $24 : 1 = 24$
Kinder.

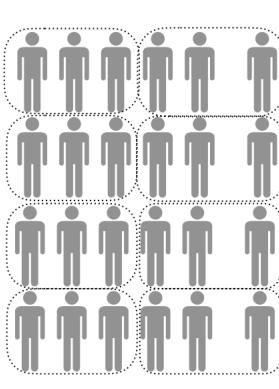
2 Gruppen
In jeder Gruppe sind
 $24 : 2 = 12$
Kinder.

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

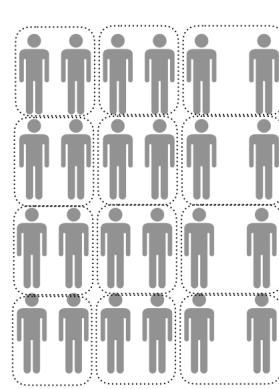
4 Gruppen
In jeder Gruppe sind
 $24 : 4 = 6$
Kinder.



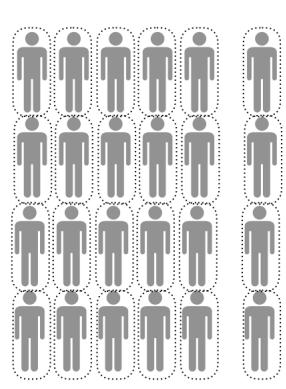
6 Gruppen
In jeder Gruppe sind
 $24 : 6 = 4$
Kinder.



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.