

Mathearbeit Klasse 2

Thema: Teilen: Verteilen und Aufteilen

Name: _____ Datum: _____

Viel Erfolg!

Punkte: _____ / 25 Note: _____

Unterschrift: _____

1 Verteile 12 Erdbeeren gerecht auf 3 Teller.

Male für jede Erdbeere einen Punkt auf einen Teller. Rechne dann.

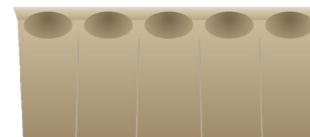
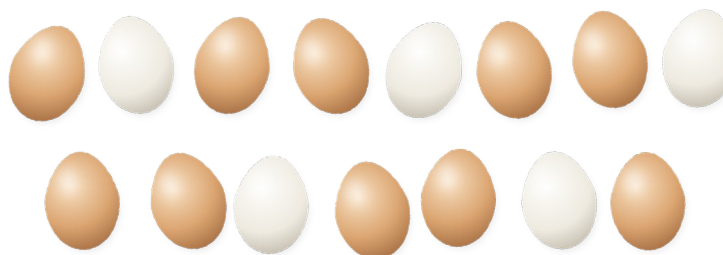


$$12 : 3 = \boxed{}$$

____ / 2

2 Lena packt 15 Eier in Kartons. In einen Karton passen 5 Eier.

Wie viele Kartons werden voll? Rechne und ergänze den Satz.



Karton für 5 Eier

$$15 : 5 = \boxed{}$$

Es werden _____ Kartons voll.

____ / 2

3 Wird hier verteilt oder aufgeteilt? Kreuze an.

Situation	verteilen	aufteilen
20 Murmeln werden gerecht an 4 Kinder verschenkt.	☐	☐
18 Bonbons: Immer 3 Bonbons kommen in eine Tüte.	☐	☐
30 Kinder bilden Gruppen. In jeder Gruppe sind 5 Kinder.	☐	☐
16 Stifte werden gerecht auf 2 Becher verteilt.	☐	☐

___ / 2

4 Schau dir das Bild an. Schreibe eine Malaufgabe und zwei Geteiltaufgaben.



Malaufgabe: · =

Geteilt Aufgabe: : =

Geteilt Aufgabe: : =

___ / 3

5 Schreibe zu jeder Zahlenfamilie zwei Malaufgaben und zwei Geteiltaufgaben.

4 7 28

5 9 45

· =

· =

· =

· =

: =

: =

: =

: =

___ / 4

6 Rechne. Setze bei den Kästchen die fehlende Zahl ein.

$20 : 4 = \boxed{}$

$32 : 4 = \boxed{}$

$35 : 5 = \boxed{}$

$45 : 5 = \boxed{}$

$18 : 2 = \boxed{}$

$36 : \boxed{} = 6$

$24 : 3 = \boxed{}$

$\boxed{} : 5 = 6$

$40 : 10 = \boxed{}$

$21 : 3 = \boxed{}$

___ / 5

7 Löse die Sachaufgaben. Schreibe die Rechnung und eine Antwort auf.

- a) In der Turnhalle sind 24 Kinder. Sie bilden 4 gleich große Mannschaften. Wie viele Kinder sind in jeder Mannschaft?

Rechnung: _____

Antwort: _____

- b) Oma hat 40 Bonbons. Sie packt immer 5 Bonbons in ein Tütchen. Wie viele Tütchen kann sie füllen?

Rechnung: _____

Antwort: _____

___ / 4

8 Denke dir eine eigene Rechengeschichte zu $16 : 4$ aus.

Schreibe sie in mindestens 2 Sätzen auf.

Schreibe dazu: Wird in deiner Geschichte verteilt oder aufgeteilt? Begründe.

___ / 3

Geschafft!

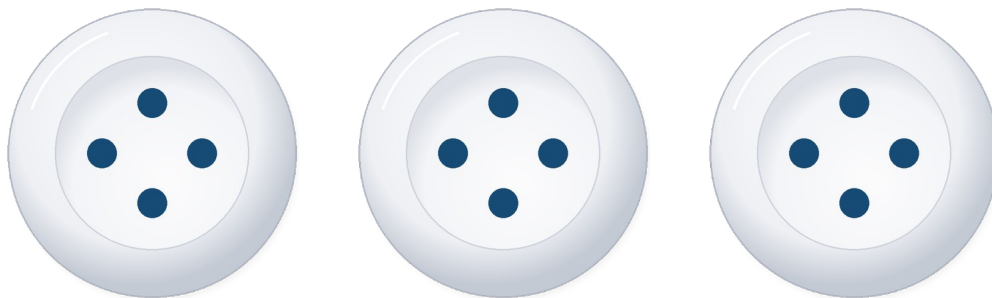
Lösung: Mathearbeit Klasse 2 – Teilen: Verteilen und Aufteilen

Insgesamt sind 25 Punkte erreichbar, halbe Punkte sind möglich.

Note 1	Note 2	Note 3	Note 4	Note 5	Note 6
25–22,5 P.	22–20 P.	19,5–16,5 P.	16–12,5 P.	12–7,5 P.	7–0 P.

1 Verteile 12 Erdbeeren gerecht auf 3 Teller.

Male für jede Erdbeere einen Punkt auf einen Teller. Rechne dann.



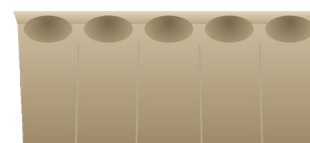
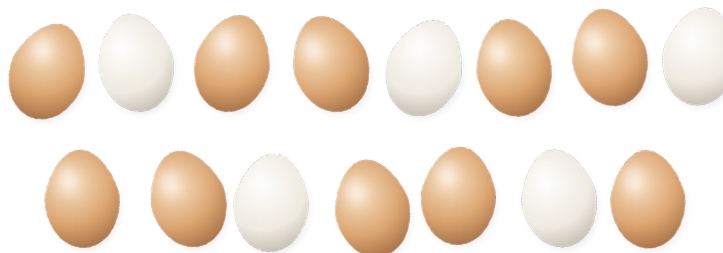
$$12 : 3 = \boxed{4}$$

Jeder Teller bekommt 4 Erdbeeren.

2 / 2

2 Lena packt 15 Eier in Kartons. In einen Karton passen 5 Eier.

Wie viele Kartons werden voll? Rechne und ergänze den Satz.



Karton für 5 Eier

$$15 : 5 = \boxed{3}$$

Es werden 3 Kartons voll.

2 / 2

3 Wird hier verteilt oder aufgeteilt? Kreuze an.

Situation	verteilen	aufteilen
20 Murmeln werden gerecht an 4 Kinder verschenkt.	☒	☐
18 Bonbons: Immer 3 Bonbons kommen in eine Tüte.	☐	☒
30 Kinder bilden Gruppen. In jeder Gruppe sind 5 Kinder.	☐	☒
16 Stifte werden gerecht auf 2 Becher verteilt.	☒	☐

2 / 2

4 Schau dir das Bild an. Schreibe eine Malaufgabe und zwei Geteiltaufgaben.



Malaufgabe: $3 \cdot 6 = 18$

Geteilt Aufgabe: $18 : 3 = 6$

Geteilt Aufgabe: $18 : 6 = 3$

Auch richtig: $6 \cdot 3 = 18$

3 / 3

5 Schreibe zu jeder Zahlenfamilie zwei Malaufgaben und zwei Geteiltaufgaben.

4 7 28

5 9 45

$4 \cdot 7 = 28$

$5 \cdot 9 = 45$

$7 \cdot 4 = 28$

$9 \cdot 5 = 45$

$28 : 4 = 7$

$45 : 5 = 9$

$28 : 7 = 4$

$45 : 9 = 5$

4 / 4

6 Rechne. Setze bei den Kästchen die fehlende Zahl ein.

$$20 : 4 = \boxed{5}$$

$$32 : 4 = \boxed{8}$$

$$35 : 5 = \boxed{7}$$

$$45 : 5 = \boxed{9}$$

$$18 : 2 = \boxed{9}$$

$$36 : \boxed{6} = 6$$

$$24 : 3 = \boxed{8}$$

$$\boxed{30} : 5 = 6$$

$$40 : 10 = \boxed{4}$$

$$21 : 3 = \boxed{7}$$

5 / 5

7 Löse die Sachaufgaben. Schreibe die Rechnung und eine Antwort auf.

- a) In der Turnhalle sind 24 Kinder. Sie bilden 4 gleich große Mannschaften. Wie viele Kinder sind in jeder Mannschaft?

Rechnung: $24 : 4 = 6$

Antwort: In jeder Mannschaft sind 6 Kinder.

- b) Oma hat 40 Bonbons. Sie packt immer 5 Bonbons in ein Tütchen. Wie viele Tütchen kann sie füllen?

Rechnung: $40 : 5 = 8$

Antwort: Sie kann 8 Tütchen füllen.

4 / 4

8 Denke dir eine eigene Rechengeschichte zu $16 : 4$ aus.

Schreibe sie in mindestens 2 Sätzen auf.

Schreibe dazu: Wird in deiner Geschichte verteilt oder aufgeteilt? Begründe.

Beispiel: Tom hat 16 Kastanien. Er verteilt sie gerecht an 4 Freunde.

Jeder Freund bekommt 4 Kastanien, denn $16 : 4 = 4$.

Hier wird verteilt, weil die Zahl der Freunde feststeht und

jeder gleich viele Kastanien bekommt.

3 / 3