

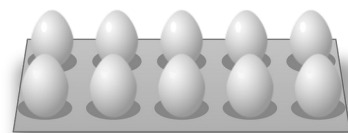
Mathearbeit Klasse 2

Thema: Malnehmen und Teilen

Name: _____ Datum: _____

Punkte: _____ / 35,5 Note: _____

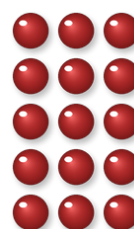
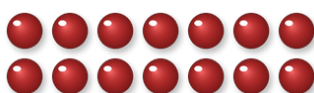
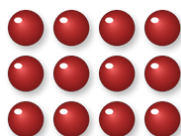
Unterschrift: _____



Viel Erfolg!

1 Schreibe zu jedem Punktefeld eine Malaufgabe. Rechne.

Tipp: Zähle zuerst die Reihen.



a) $\square \cdot \square = \square$ b) $\square \cdot \square = \square$ c) $\square \cdot \square = \square$

____ / 3

2 Schreibe die Plusaufgabe als Malaufgabe. Rechne.

$$5 + 5 + 5 + 5 = \square \cdot \square = \square$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \square \cdot \square = \square$$

$$10 + 10 + 10 = \square \cdot \square = \square$$

Schreibe die Malaufgabe als Plusaufgabe. Rechne.

$$4 \cdot 3 = \square = \square$$

____ / 4

3 Schreibe die Tauschaufgabe. Rechne beide Aufgaben.

$3 \cdot 5 = \square$	$\square \cdot \square = \square$
$2 \cdot 8 = \square$	$\square \cdot \square = \square$
$10 \cdot 4 = \square$	$\square \cdot \square = \square$

___ / 3

4 Rechne.

$7 \cdot 2 = \square$	$2 \cdot 9 = \square$	$7 \cdot 5 = \square$
$6 \cdot 5 = \square$	$5 \cdot 8 = \square$	$10 \cdot 10 = \square$
$3 \cdot 10 = \square$	$10 \cdot 6 = \square$	$2 \cdot 4 = \square$

___ / 4,5

5 Welche Zahl fehlt? Schreibe sie in das Kästchen.

$2 \cdot \square = 14$	$\square \cdot 10 = 60$
$5 \cdot \square = 45$	$\square \cdot 2 = 20$

___ / 2

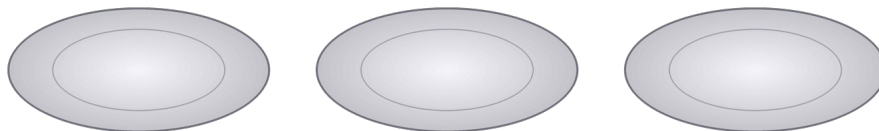
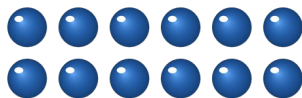
6 Wird hier verteilt oder aufgeteilt? Kreuze an.

	verteilen	aufteilen
Mama packt 15 Äpfel in Tüten, immer 5 in eine Tüte.	☐	☐
Tom verteilt 8 Stifte gerecht an 2 Kinder.	☐	☐
30 Kinder bilden Gruppen mit je 10 Kindern.	☐	☐
Oma verteilt 20 Bonbons gerecht an 4 Enkel.	☐	☐

___ / 2

7 Löse die Aufgaben.

a) Ida verteilt 12 Murmeln gerecht an 3 Kinder. Male die Murmeln auf die Teller. Schreibe die Geteilt Aufgabe.



Geteilt Aufgabe:

$$\square : \square = \square$$

b) Opa packt 20 Kekse in Tüten. In jede Tüte kommen 5 Kekse. Wie viele Tüten braucht er?

Geteilt Aufgabe:

$$\square : \square = \square$$

Antwort:

___ / 4

8 Rechne die Malaufgabe. Sie hilft dir bei der Geteilt Aufgabe.

$$6 \cdot 2 = \square$$

$$12 : 2 = \square$$

$$4 \cdot 5 = \square$$

$$20 : 5 = \square$$

$$8 \cdot 10 = \square$$

$$80 : 10 = \square$$

___ / 3

9 Bilde mit den Zahlen 5, 7 und 35 zwei Malaufgaben und zwei Geteilt Aufgaben.

$$\square \cdot \square = \square$$

$$\square : \square = \square$$

$$\square \cdot \square = \square$$

$$\square : \square = \square$$

___ / 2

10 Lies die Rechengeschichte. Rechne und schreibe einen Antwortsatz.

a) Beim Schulfest stehen 7 Teller auf dem Tisch. Auf jedem Teller liegen 5 Waffeln. Wie viele Waffeln sind es zusammen?

Rechnung:

Antwort:

b) Am Ende sind noch 10 Waffeln übrig. Lea und Ben teilen sie gerecht. Wie viele Waffeln bekommt jedes Kind?

Rechnung:

Antwort:

___ / 4

11 Hat Jonas richtig gerechnet? Kreuze an.

	richtig	falsch
$5 \cdot 6 = 30$	☐	☐
$9 \cdot 2 = 11$	☐	☐
$40 : 10 = 4$	☐	☐
$18 : 2 = 8$	☐	☐

___ / 2

12 Erkläre: Wie kannst du $6 \cdot 5$ mit Hilfe von $5 \cdot 5$ rechnen?

Schreibe eine Rechnung und mindestens einen Satz.

___ / 2

Geschafft!

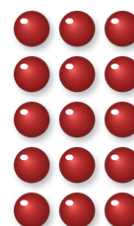
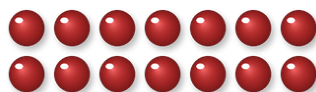
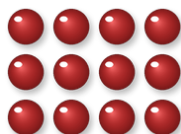
Lösung: Mathearbeit Klasse 2: Malnehmen und Teilen

Insgesamt sind 35,5 Punkte erreichbar, halbe Punkte sind möglich.

Note 1	Note 2	Note 3	Note 4	Note 5	Note 6
35,5–32 P.	31,5–28,5 P.	28–23,5 P.	23–18 P.	17,5–11 P.	10,5–0 P.

1 Schreibe zu jedem Punktefeld eine Malaufgabe. Rechne.

Tipp: Zähle zuerst die Reihen.



a) $\boxed{3} \cdot \boxed{4} = \boxed{12}$ b) $\boxed{2} \cdot \boxed{7} = \boxed{14}$ c) $\boxed{5} \cdot \boxed{3} = \boxed{15}$

Auch die Tauschaufgaben sind richtig (zum Beispiel $4 \cdot 3 = 12$).

3 / 3

2 Schreibe die Plusaufgabe als Malaufgabe. Rechne.

$$5 + 5 + 5 + 5 = \boxed{4} \cdot \boxed{5} = \boxed{20}$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \boxed{6} \cdot \boxed{2} = \boxed{12}$$

$$10 + 10 + 10 = \boxed{3} \cdot \boxed{10} = \boxed{30}$$

Auch $5 \cdot 4$, $2 \cdot 6$ und $10 \cdot 3$ sind richtig.

Schreibe die Malaufgabe als Plusaufgabe. Rechne.

$$4 \cdot 3 = \boxed{3 + 3 + 3 + 3} = \boxed{12}$$

Auch $4 + 4 + 4$ ist richtig.

4 / 4

3 Schreibe die Tauschaufgabe. Rechne beide Aufgaben.

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

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

$$2 \cdot 8 = \boxed{16}$$

$$\boxed{8} \cdot \boxed{2} = \boxed{16}$$

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

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

3 / 3

4 Rechne.

$$7 \cdot 2 = \boxed{14}$$

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

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

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

$$5 \cdot 8 = \boxed{40}$$

$$10 \cdot 10 = \boxed{100}$$

$$3 \cdot 10 = \boxed{30}$$

$$10 \cdot 6 = \boxed{60}$$

$$2 \cdot 4 = \boxed{8}$$

4,5 / 4,5

5 Welche Zahl fehlt? Schreibe sie in das Kästchen.

$$2 \cdot \boxed{7} = 14$$

$$\boxed{6} \cdot 10 = 60$$

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

$$\boxed{10} \cdot 2 = 20$$

2 / 2

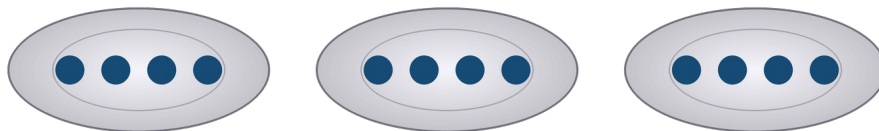
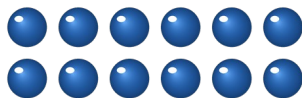
6 Wird hier verteilt oder aufgeteilt? Kreuze an.

	verteilen	aufteilen
Mama packt 15 Äpfel in Tüten, immer 5 in eine Tüte.	☐	☒
Tom verteilt 8 Stifte gerecht an 2 Kinder.	☒	☐
30 Kinder bilden Gruppen mit je 10 Kindern.	☐	☒
Oma verteilt 20 Bonbons gerecht an 4 Enkel.	☒	☐

2 / 2

7 Löse die Aufgaben.

a) Ida verteilt 12 Murmeln gerecht an 3 Kinder. Male die Murmeln auf die Teller. Schreibe die Geteilt Aufgabe.



Geteilt Aufgabe:

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

b) Opa packt 20 Kekse in Tüten. In jede Tüte kommen 5 Kekse. Wie viele Tüten braucht er?

Geteilt Aufgabe:

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

Antwort:

Er braucht 4 Tüten.

4 / 4

8 Rechne die Malaufgabe. Sie hilft dir bei der Geteilt Aufgabe.

$$6 \cdot 2 = \boxed{12}$$

$$12 : 2 = \boxed{6}$$

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

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

$$8 \cdot 10 = \boxed{80}$$

$$80 : 10 = \boxed{8}$$

3 / 3

9 Bilde mit den Zahlen 5, 7 und 35 zwei Malaufgaben und zwei Geteilt Aufgaben.

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

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

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

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

Die Reihenfolge der Aufgaben ist egal.

2 / 2

10 Lies die Rechengeschichte. Rechne und schreibe einen Antwortsatz.

a) Beim Schulfest stehen 7 Teller auf dem Tisch. Auf jedem Teller liegen 5 Waffeln. Wie viele Waffeln sind es zusammen?

Rechnung:

$$7 \cdot 5 = 35$$

Antwort:

Es sind zusammen 35 Waffeln.

b) Am Ende sind noch 10 Waffeln übrig. Lea und Ben teilen sie gerecht. Wie viele Waffeln bekommt jedes Kind?

Rechnung:

$$10 : 2 = 5$$

Antwort:

Jedes Kind bekommt 5 Waffeln.

4 / 4

11 Hat Jonas richtig gerechnet? Kreuze an.

	richtig	falsch
$5 \cdot 6 = 30$	☒	☐
$9 \cdot 2 = 11$	☐	☒
$40 : 10 = 4$	☒	☐
$18 : 2 = 8$	☐	☒

2 / 2

12 Erkläre: Wie kannst du $6 \cdot 5$ mit Hilfe von $5 \cdot 5$ rechnen?

Schreibe eine Rechnung und mindestens einen Satz.

Beispiel: $5 \cdot 5 = 25$. Bei $6 \cdot 5$ kommt noch einmal 5 dazu.

$25 + 5 = 30$. Also ist $6 \cdot 5 = 30$.

2 / 2
