

Name:

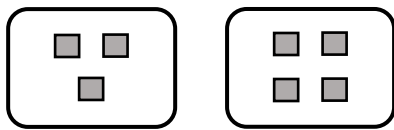
Klasse:

Datum:

## Sachaufgaben: Multiplikation erkennen

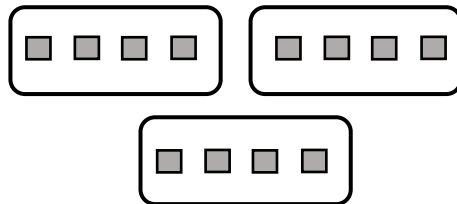
Wenn etwas dazugegeben wird, addierst du (= Plus rechnen). Wenn **immer wieder die gleiche Anzahl** dazugegeben wird, multiplizierst du (= mal rechnen).

Du hast 3 Würfel. Du legst 4 Würfel dazu.



$$3 + 4 = 7$$

Vor dir liegen 3 Kisten. In **jeder Kiste** liegen 4 Würfel



$$3 \cdot 4 = 12$$

1. a) Schreibe unter jede Zeichnung die passende Rechnung.

b) Verbinde jede Sachaufgabe mit einer passenden Zeichnung.

3 Kinder spielen auf dem Schulhof.  
6 Kinder kommen dazu.

3 Mannschaften spielen Basketball.  
In **jeder** Mannschaft spielen 6 Kinder.

Paul und Paula essen Burger. Paul isst  
3 Stück, Paula isst 6.

Du kaufst 3 Pakete Eier. In **jedem**  
Paket sind **immer** 6 Eier.

Du bist 3 Tage bei Oma. An **allen** 3  
Tagen isst du **immer** 6 Stück Kuchen.

Rechnung:  
3 + 6 = 9

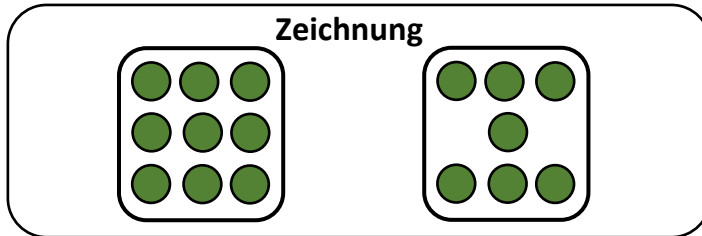
Rechnung:  
3 \cdot 6 = 18

2. An welchen Wörtern hast du erkannt, dass du multiplizieren musst? Markiere diese Wörter farbig.



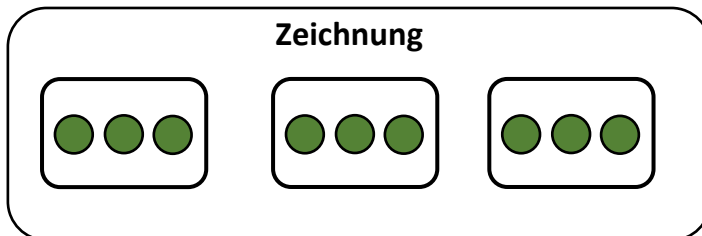
**3. Addition oder Multiplikation? Erstelle zu jeder Aufgabe eine passende Zeichnung und rechne sie aus.**

- a) Oma hat 9 Kekse. Du schenkst ihr noch 7 Kekse zum Geburtstag.



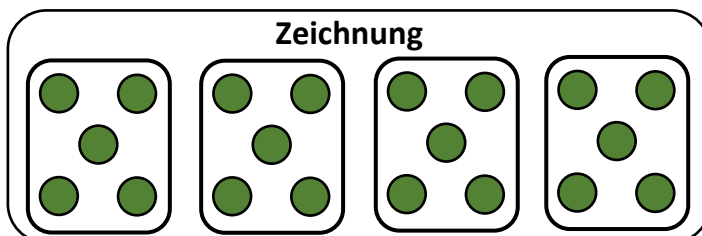
| R | e | c | h | n | u | n  | g |
|---|---|---|---|---|---|----|---|
|   |   |   |   |   |   |    |   |
|   |   | 9 | + | 7 | = | 16 |   |
|   |   |   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |   |   |    |   |

- b) Oma bekommt 3 Pakete. In **jedem** Paket befinden sich 3 Bücher.



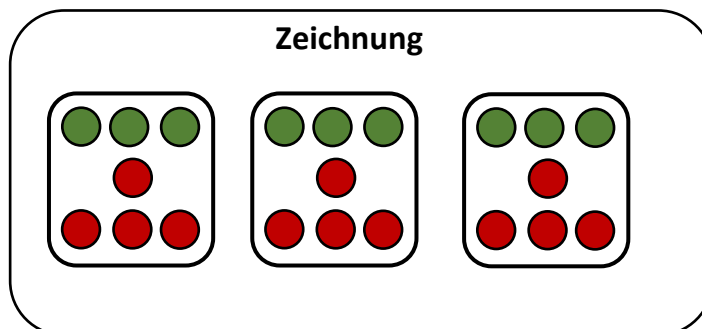
| R | e | c | h | n | u | n | g |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   | 3 | . | 3 | = | 9 |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |

- c) Oma trinkt 4 Tassen Kaffee. Sie tut **immer** 5 Würfel Zucker hinein, weil sie sowieso keine Zähne mehr hat.



| R | e | c | h | n | u | n  | g |
|---|---|---|---|---|---|----|---|
|   |   |   |   |   |   |    |   |
|   |   | 4 | . | 5 | = | 20 |   |
|   |   |   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |   |   |    |   |

- d) Du backst mit Oma 3 Pizzen. Du legst auf **jede** Pizza 3 Scheiben Salami. Oma legt auf **jede** Pizza nochmal 4 Scheiben dazu. Wie viele Scheiben Salami sind das?



| R | e | c | h | n | u | n  | g |
|---|---|---|---|---|---|----|---|
|   |   |   |   |   |   |    |   |
|   |   | 3 | + | 4 | = | 7  |   |
|   |   | 3 | . | 7 | = | 21 |   |
|   |   |   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |   |   |    |   |

Oder:  $3 \cdot 3 = 9$      $3 \cdot 4 = 12$      $9 + 12 = 21$

**4. Markiere die Wörter farbig, an denen du die Malaufgaben erkannt hast.**

