

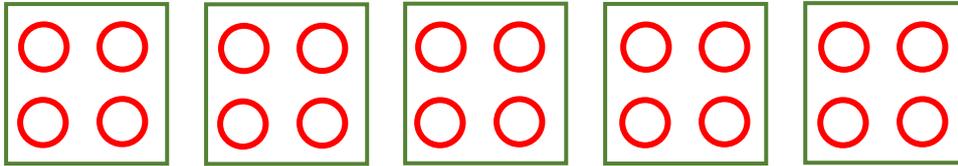
Name:

Klasse:

Datum:

Plus und Mal - Zusammenhänge

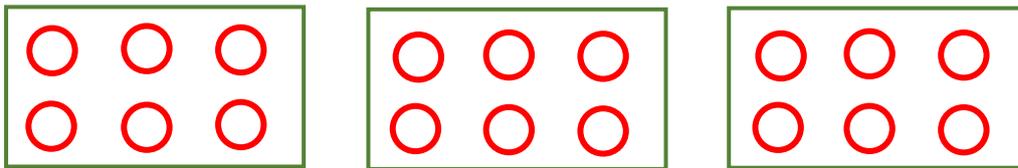
1. Zeichne 5 mal immer 4 Kreise. In ein Viereck kommen immer 4 Kreise.



Plusaufgabe: $4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20$

Malaufgabe: $5 \cdot 4 = 20$

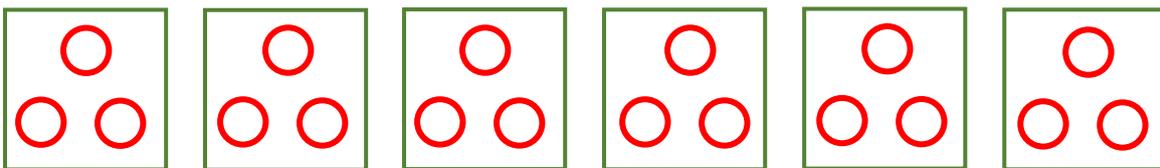
2. Zeichne 3 mal immer 6 Kreise. Schreibe die Rechnung als Plusaufgabe und als Malaufgabe auf.



Plusaufgabe: $6 + 6 + 6 = 18$

Malaufgabe: $3 \cdot 6 = 18$

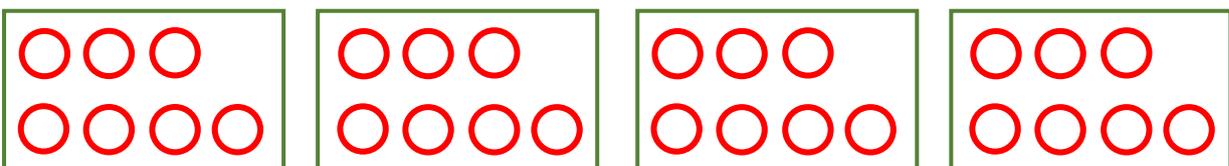
3. Zeichne 6 mal immer 3 Kreise. Schreibe als Plusaufgabe und als Malaufgabe.



Plusaufgabe: $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 18$

Malaufgabe: $6 \cdot 3 = 18$

4. Zeichne 4 mal immer 7 Kreise. Schreibe als Plusaufgabe und als Malaufgabe.



Plusaufgabe: $7 + 7 + 7 + 7 = 28$

Malaufgabe: $4 \cdot 7 = 28$



5. Schreibe als Malaufgabe. Du brauchst nicht ausrechnen.

a) $8 + 8 + 8 + 8 = 4 \cdot 8$

b) $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 8 \cdot 3$

c) $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 7 \cdot 4$

d) $9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 10 \cdot 9$

e) $12 + 12 + 12 + 12 = 4 \cdot 12$



6. Schreibe als Plusaufgabe. Du brauchst nicht ausrechnen.

a) $6 \cdot 8 = 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8$

b) $7 \cdot 5 = 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$

c) $9 \cdot 3 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$

d) $8 \cdot 6 = 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$

e) $5 \cdot 16 = 16 + 16 + 16 + 16 + 16$

7. Welche Schreibweise ist bequemer? Kreuze an.

Malaufgabe

Plusaufgabe

8. Streiche Plusaufgaben durch, die man nicht als Malaufgabe schreiben kann. Schreibe zu den restlichen Plusaufgaben die Malaufgabe.

a) ~~$2 + 6 + 7 + 5 =$~~ _____

b) $2 + 2 + 2 + 2 = 4 \cdot 2$

c) ~~$8 + 8 + 4 + 5 + 6 + 3 =$~~ _____

d) $6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 5 \cdot 6$

e) $5 + 5 + 5 + 5 = 4 \cdot 5$

f) ~~$4 + 9 + 7 + 8 + 3 + 1 + 2 =$~~ _____

9. Zeichne zu den Malaufgaben aus Nr. 8 ein passendes Bild. Schreibe unter jedes Bild die Malaufgabe.