



## Leitidee Gleichungen und Funktionen (B) – Diagnoseaufgaben zu Termen

### Aufgabe 2

a) Tom sagt:



In dem Bild sehe ich die Aufgabe  $3 \cdot 4$ .



- Schreibe eine weitere Aufgabe auf, die zum Bild passt. \_\_\_\_\_
- Kreise im Bild so ein, dass man deine Aufgabe erkennt.

b) Alle Aufgaben in einem Paket haben das gleiche Ergebnis.

- Welche Zahl passt für  $\square$ ? Probiere.

|               |
|---------------|
| $5 + 5$       |
| $4 + 6$       |
| $3 + 7$       |
| $2 + \square$ |

|                |
|----------------|
| $20 - 5$       |
| $23 - 8$       |
| $45 - 30$      |
| $\square - 15$ |

- Begründe deine Entscheidung.




---

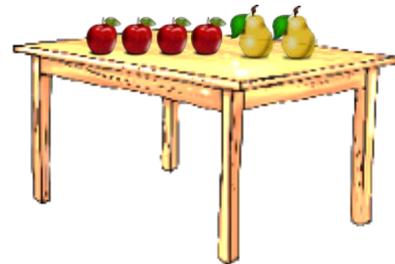


---

c) Tom und Lisa sehen Äpfel und Birnen auf dem Tisch liegen.

Tom schreibt zum Bild die Aufgabe:  $4 + 2$ .

Lisa sagt: „Die Aufgabe heißt  $2 + 4$ .“



- Wer hat Recht? Begründe.




---



---

d) Die Aufgaben haben das gleiche Ergebnis.

- Ergänze die fehlenden Zahlen.

|                 |
|-----------------|
| $2 + 2 + 2 + 2$ |
|-----------------|

|         |
|---------|
| $4 + 4$ |
|---------|

|                         |
|-------------------------|
| $6 + \underline{\quad}$ |
|-------------------------|

|                             |
|-----------------------------|
| $4 \cdot \underline{\quad}$ |
|-----------------------------|