

Seite 65**Einstieg**

→ Luca hat die Reihenfolge der Summanden so vertauscht, dass Zahlen, die leicht zu addieren sind, zuerst addiert werden können:

$$\begin{aligned} & 83 + 84 + 85 + 15 + 17 + 16 \\ & = (83 + 17) + (84 + 16) + (85 + 15) \\ & = 100 + 100 + 100 = 300 \end{aligned}$$

→ Individuelle Lösungen

1 a) $7 + 23 + 12 = 30 + 12 = 42$
b) $24 + 36 + 15 = 60 + 15 = 75$

2 a) $22 + (27 + 23) = 22 + 50 = 72$
b) $37 + (49 + 11) = 37 + 60 = 97$
c) $(24 + 26) + (45 + 55) = 50 + 100 = 150$

3 a) $26 + 24 + 13 + 37 = 50 + 50 = 100$
b) $77 + 23 + 34 + 66 = 100 + 100 = 200$
c) $11 + 39 + 55 + 45 + 16 = 50 + 100 + 16 = 166$

A a) $24 + 10 - 5 = 29$ $24 + 5 - 10 = 19$
Die Reihenfolge darf nicht vertauscht werden.
b) $17 - 10 - 6 = 1$ $17 - 6 - 10 = 1$
Die Reihenfolge darf vertauscht werden.