

Lösung

Training an der kleinen Torwand

- 1** 14 Punkte: $5 + 5 + 4$ (2 Trefferbilder)
Die Summe 14 ist so zu erzielen (Trefferbilder): 5, 5 und 4 unten links; 5, 5 und 4 unten rechts.
12 Punkte: $5 + 5 + 2$ (3 Trefferbilder), $5 + 4 + 3$ (8 Trefferbilder)
9 Punkte: $5 + 2 + 2$ (6 Trefferbilder), $4 + 3 + 2$ (12 Trefferbilder)
8 Punkte: $4 + 2 + 2$ (6 Trefferbilder), $3 + 3 + 2$ (3 Trefferbilder)
- 2** $10 = 5 + 3 + 2$, $10 = 4 + 4 + 2$, $10 = 4 + 3 + 3$
 $11 = 5 + 4 + 2$, $11 = 5 + 3 + 3$, $11 = 4 + 4 + 3$
- 3** Ja, zum Beispiel: Thomas $2 + 2 + 2 + 3 = 9$ und
Lucas $5 + 5 = 10$ (oder $2 + 2 + 2 + 2 = 8$ und $5 + 4 = 9$)

Wettkampf an der großen Torwand

- 1** Jede Mannschaft darf 27 Schuss auf die Torwand abgeben.
- 2** Nein, es sind maximal $27 \cdot 50 = 1350$ Punkte möglich.
- 3** a) Paul hat 220 Punkte erzielt.
b) Diese Mannschaft hat 660 Punkte.

4

	Mannschaft der Klasse	Punktzahl
1. Platz	3b	880
2. Platz	4a	770
3. Platz	4b	660
4. Platz	3a	520
5. Platz	4c	440