

## Check-in zu Kapitel VI

Schätze dich mithilfe der Checkliste ein.

1. Ich kann natürliche Zahlen vergleichen und am Zahlenstrahl darstellen.



2. Ich kann Punkte im Koordinatensystem ablesen.



3. Ich kann mit natürlichen Zahlen rechnen.



4. Ich kann Überschlagsrechnungen durchführen.



5. Ich kann Rechenvorteile nutzen.



### Lerntipps

zu 1. Grundwissen, Seite 220

zu 2. Grundwissen, Seite 224

zu 3. Grundwissen, Seite 221

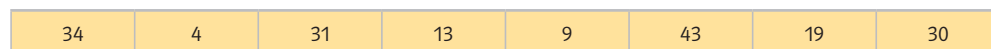
zu 4. Grundwissen, Seite 221

zu 5. Grundwissen, Seite 222

Überprüfe deine Einschätzungen.

### 1 Natürliche Zahlen am Zahlenstrahl darstellen und vergleichen

a) Ordne die Zahlen der Größe nach. Verwende das Zeichen  $<$ .



b) Gib an, welche natürlichen Zahlen markiert sind.



### 2 Punkte im Koordinatensystem ablesen

Gib die Koordinaten der Punkte an.

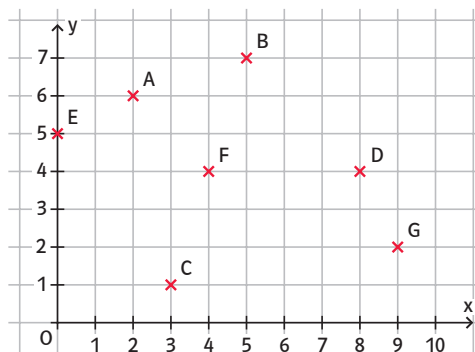
### 3 Mit natürlichen Zahlen rechnen

a) Berechne im Kopf.

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| (1) $17 + 21$     | (2) $76 - 19$  |
| (3) $97 + 45$     | (4) $220 - 48$ |
| (5) $5 \cdot 14$  | (6) $96 : 6$   |
| (7) $11 \cdot 34$ | (8) $108 : 9$  |

b) Berechne schriftlich.

- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| (1) $547 + 2091$   | (2) $804 - 347$ |
| (3) $829 \cdot 62$ | (4) $2967 : 23$ |



### 4 Überschlagen

Führe eine Überschlagsrechnung durch und ordne jeder Aufgabe ihr Ergebnis zu.

a)  $3642 + 1890$       b)  $69284 - 3102$       c)  $789 \cdot 52$       d)  $80931 : 3$



### 5 Rechenvorteile nutzen

Berechne geschickt.

a)  $35 + 27 + 65$       b)  $4 \cdot 18 \cdot 25$       c)  $51 \cdot 14 + 49 \cdot 14$       d)  $17 \cdot (200 + 4)$

Kopiervorlage  
Checkliste  
t2z7zu

→ Lösungen | Seite 268