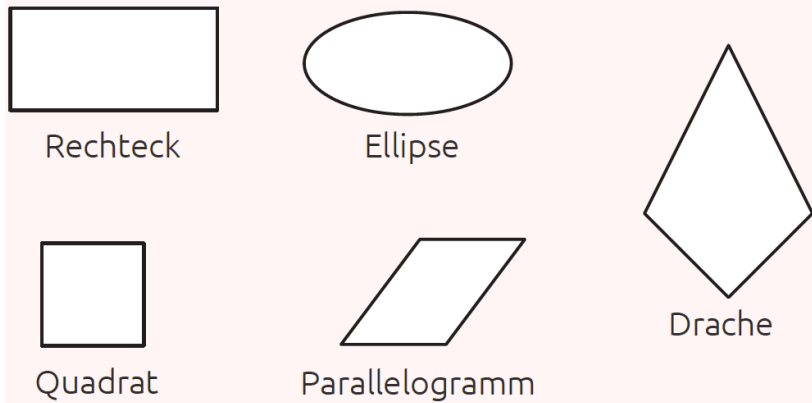


Pangea Übungsfragen - Schulstufe 7

- Woche 05 -

1. Welche Figur besitzt die meisten Spiegelachsen?



- | | | | | |
|-------------|-----------|------------|------------|-------------------|
| a) Rechteck | b) Drache | c) Ellipse | d) Quadrat | e) Parallelogramm |
|-------------|-----------|------------|------------|-------------------|

2. Berechne: $5 \cdot 13 - (11 + 5) \cdot 4 = ?$

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|------|
| a) 74 | b) 41 | c) 16 | d) 11 | e) 1 |
|-------|-------|-------|-------|------|

3. Lukas denkt sich eine Zahl. Wenn er seine Zahl durch 7 teilt, erhält er als Rest die Zahl 4. Nun multipliziert er seine ursprüngliche Zahl mit 3 und addiert 5 dazu. Wie groß ist jetzt der Rest, wenn er durch 7 teilt?

- | | | | | |
|------|------|------|------|------|
| a) 1 | b) 2 | c) 3 | d) 4 | e) 5 |
|------|------|------|------|------|

4. Wie viele Punkte hat das übernächste Muster?



- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| a) 35 | b) 44 | c) 51 | d) 56 | e) 70 |
|-------|-------|-------|-------|-------|