

Auf diesem Blatt findest du Aufgaben zur Grundseite und Höhe im Parallelogramm mit unterschiedlich vielen Sternen.

- Wähle dir selbst min. 2 Aufgaben aus.
- Sammle insgesamt 3-5 Sterne.
- Du musst die Aufgabe nicht nach der Reihenfolge lösen!
- Vergleiche anschließend mit der Lösung.

**Tipp!**

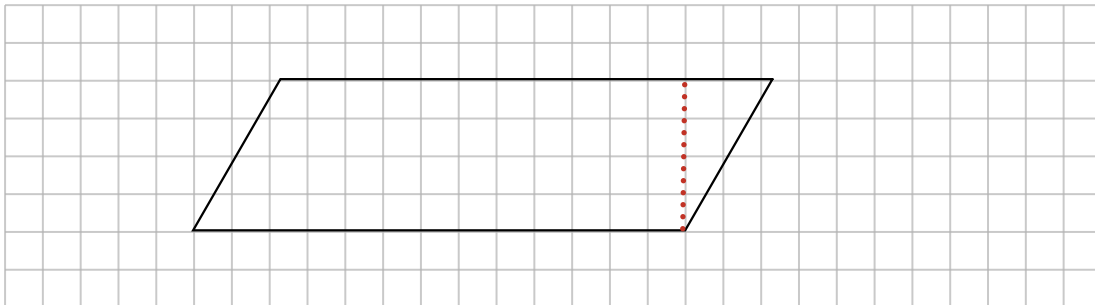
Du bist noch unsicher? Dann fange mit 1-Stern Aufgaben an.

Du hast alles schon verstanden? Dann traue dich gerne an die 2- und 3-Stern-Aufgaben!

- ① Zeichne im folgenden Parallelogramm die Höhe zur markierten Grundseite ein. ☆

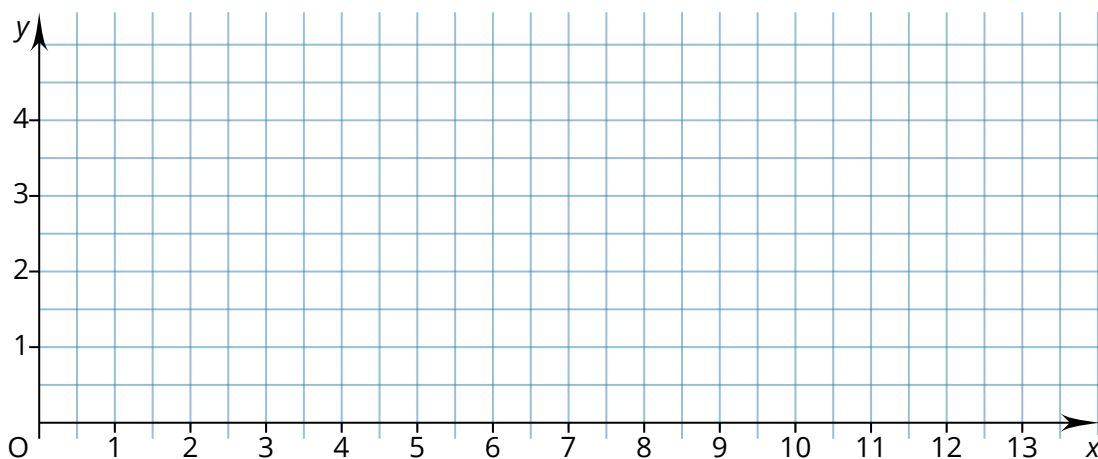


- ② Gib die Länge der Grundseite zur markierten Höhe an. ☆



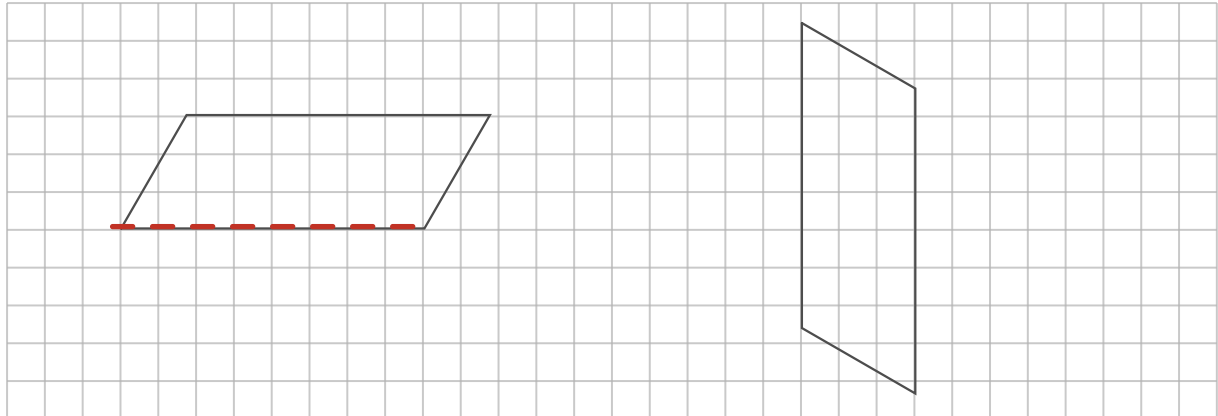
- ③ Trage die Punkte E (3 | 1), F (8 | 1), G (10 | 4) und H (5 | 4) in das Koordinatensystem ein. ☆ ☆

- Gib die Länge einer Grundseite des entstandenen Parallelogramms an.



- ④ Gib für das linke Parallelogramm die Höhe zur markierten Grundseite an. ☆☆☆

- Vergleiche die beiden Parallelogramme und notiere kurz was sie unterscheidet.



- ⑤ Trage die Punkte A (1 | 0), B (5 | 1), C (5 | 4), D (1 | 3) in das Koordinatensystem ein. ☆☆☆

- Markiere eine Grundseite des entstandenen Parallelogramms und gib die dazugehörige Höhe an.

