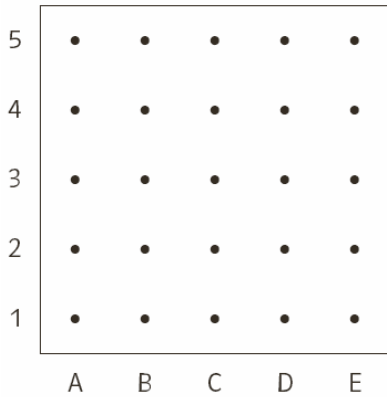


M6 Lernkontrolle

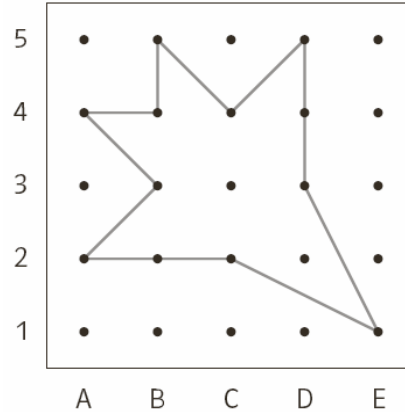
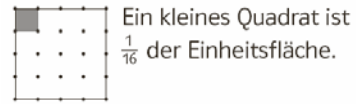
Geobrett, Brüche addieren und subtrahieren, Brüche kürzen und erweitern

1. Zeichne die folgende Figur mit ihrer Symmetrieachse

C2-E2-D3-E4-D4-D5 - C4-B5-B3-A1-C2



2. Bestimme die Fläche dieser Figur



3. Rechne aus, kürze das Resultat wenn nötig:

$$\frac{2}{3} + \frac{5}{6} =$$

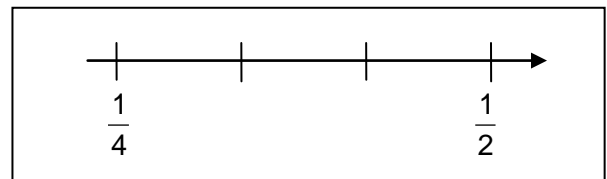
$$\frac{2}{5} + \frac{2}{6} =$$

$$\frac{1}{3} - \frac{1}{4} =$$

4. Berechne mit Brüchen und mit Dezimalzahlen

$$\frac{3}{8} + \frac{2}{5} - \frac{1}{4} =$$

5. Beschrifte die Lücken auf dem Zahlenstrahl mit gekürzten Brüchen:



6. Fritz Bühler verdient pro Monat 5400 Fr. Er gibt einen Drittel seines Monatsgehalmtes für die Wohnungsmiete und einen Fünftel für Versicherungen aus. Einen Zehntel spart er für die Steuern. Wie viel bleibt ihm zum Leben noch übrig. Gib das Resultat als gekürzten Bruch und in Fr. an!

7. Notiere die Koordinaten der eingezeichneten Figur und spiegle sie an der gestrichelten Achse!

