

M6 Lernkontrolle

Bruchrechnen, Winkel messen Winkel zeichnen LU 36/37 38/39 40/41 44/45 46/47 56/57

Notiere alle Lösungen und Lösungswege aufs Blatt.

Resultate sind mit gekürzten Brüchen anzugeben!

Du darfst auch ein Rechteckmodell zeichnen um die Aufgaben zu lösen!

1 a) $\frac{2}{5} + \frac{1}{6} =$

b) $\frac{7}{8} - \frac{3}{24} =$

2. a) $\frac{3}{5}$ von 60 =

b) $\frac{3}{5}$ von x ist 45 wie gross ist x?

3. a) $\frac{4}{5}$ von $\frac{1}{4} =$

b) $\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4} =$

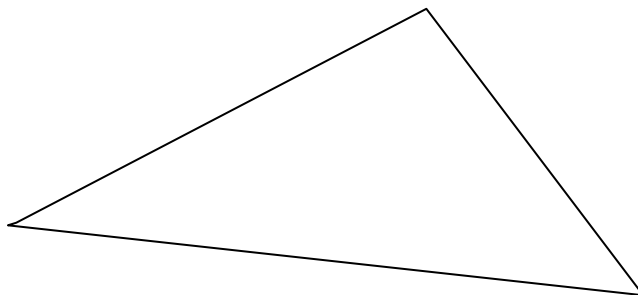
4. a) Es ist 16 Uhr. Wie gross ist der Winkel zwischen dem Minuten und dem Stundenzeiger?

b) Welchen Winkel überstreicht der Minutenzeiger in 10 Minuten?

c) Welchen Winkel überstreicht der Stundenzeiger in 3 Stunden?

d) Welchen Winkel überstreicht der Stundenzeiger in 30 Minuten?

5. Miss und notiere alle drei Winkel im Dreieck, beschrifte sie mit griechischen Kleinbuchstaben und addiere sie!



6. Zeichne ein regelmässiges 5-Eck mit Seitenlänge 3 cm. Der Innenwinkel misst immer 108°