

1. Zeichne einen Kreis durch die Eckpunkte des Dreiecks ABC mit A (1/5,5), B (1/1,5) und C (11/1,5).

Die Mittelsenkrechten helfen dir. Frage nach, wie es geht, wenn du unsicher bist.

2. Welches Verkehrszeichen hat mehr als drei Symmetrieachsen?

Zeichne ein Beispiel.

3. Samstags fährt ab 6.00 stündlich ein ICE von Hamburg nach München. Die Fahrt dauert etwa 6 Stunden. Wie viele ICEs sind um 12.30 von Hamburg nach München unterwegs?

(A) 2            (B) 3            (C) 4            (D) 5            (E) 6

4.  $\frac{1}{2}$  l Milch (500 ml) wird gleichmäßig an 4 Kinder verteilt. Wie viele ml erhält jedes Kind?

5. Berechne ohne Taschenrechner. Die zweite Zahl darf kein Komma haben!

$$5,04 : 1,8 =$$

$$1,8 : 0,15 =$$

$$2,117 : 7,3 =$$

6. Berechne ohne Taschenrechner.

$$0,8 \cdot 0,4 =$$

$$7 \cdot 0,1 =$$

$$1,2 \cdot 0,6 =$$

7. Kürze vollständig.

$$\frac{12}{32}$$

$$\frac{8}{28}$$

$$\frac{14}{35}$$

$$\frac{16}{36}$$

