

1.

Übertrage jeweils das Muster in dein Heft, spiegle es dort mit Hilfe des Geodreiecks an der roten Spiegelachse und dann die gesamte Figur an der blauen Spiegelachse. Entwirf eigene Muster und spiegle sie ebenso.

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. Multipliziere und dividiere mit 10er Zahlen

$$6,015 \cdot 10 =$$

$$12,78 : 10 =$$

$$6,015 \cdot 100 =$$

$$12,78 : 100 =$$

$$6,015 \cdot 1000 =$$

$$12,78 : 1000 =$$

6. Berechne ohne Taschenrechner.

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

$$7 \cdot 0,1 =$$

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

1. a) $2 + 8x = 50$

b) $3 + 6x = 57$

c) $1 + 9x = 73$

d) $2 + 8x = 26$

e) $9x - 2 = 70$

f) $8x - 4 = 20$

Lösungen: 9 - 6 - 8 - 3 - 8 - 3

7. Kürze vollständig.

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

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

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

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