

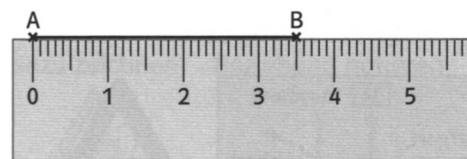
Strecken messen

1



Fig. 1

Strecken messen

Strecke \overline{AB} Länge s der Strecke \overline{AB} $s = 3,5 \text{ cm}$

Wie lang ist die Strecke \overline{PQ} ? Lies am Geodreieck ab: _____

2 Miss die Längen der Strecken mit dem Geodreieck. Gib die Längen in cm an.

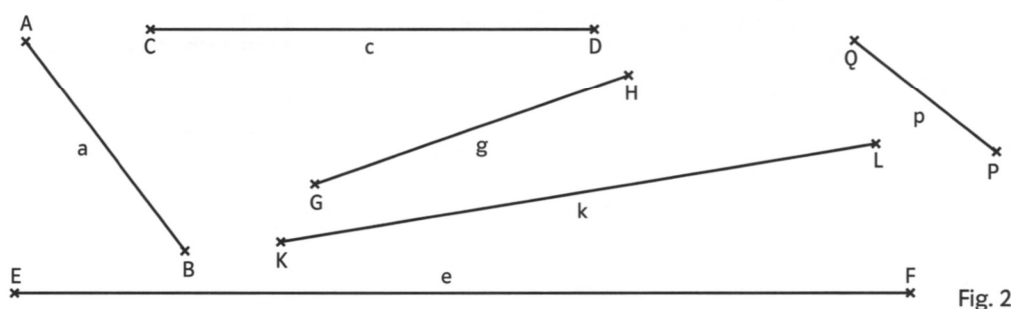


Fig. 2

Strecke	\overline{AB}	\overline{CD}	\overline{EF}	\overline{GH}	\overline{KL}	\overline{PQ}
Länge	$a = 3,5 \text{ cm}$	$c =$ _____	_____	_____	_____	_____

3 Gib Länge l und Breite b des Fotos, der Adresse und des Aufklebers in Millimeter an.

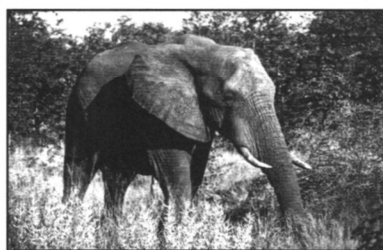


Fig. 3

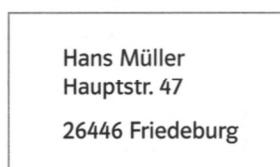


Fig. 4

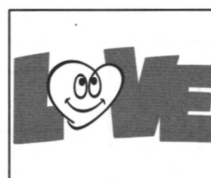


Fig. 5



Länge l
Breite b

$l =$ _____ $b =$ _____ $b =$ _____

$l =$ _____ $b =$ _____

1.1 Wie lang sind die Kanten deines Geodreiecks?

2.1 Zeichne Strecken mit folgenden Längen:

- a) \overline{AB} mit $a = 6 \text{ cm}$
- b) \overline{CD} mit $c = 9 \text{ cm}$
- c) \overline{EF} mit $e = 48 \text{ mm}$
- d) \overline{GH} mit $g = 100 \text{ mm}$
- e) \overline{IJ} mit $h = 7,5 \text{ cm}$
- f) \overline{KL} mit $k = 3 \text{ cm } 7 \text{ mm}$

3.1 Zeichne auf Karopapier Aufkleber wie in Fig. 4.

- a) 100 mm lang und 50 mm breit
- b) 25 mm lang und 25 mm breit
- c) 70 mm lang und 40 mm breit

4 Zeichne Fig. 6 ins Heft. Miss die Längen der Strecken. Lege eine Tabelle wie in Aufgabe 2 an.

5

- a) Zeichne Fig. 6 auf Karopapier. Zeichne die Strecken \overline{AB} , \overline{BC} und \overline{AD} doppelt so lang.
- b) Miss die anderen Strecken \overline{DC} und \overline{DB} . Begründe das Ergebnis.

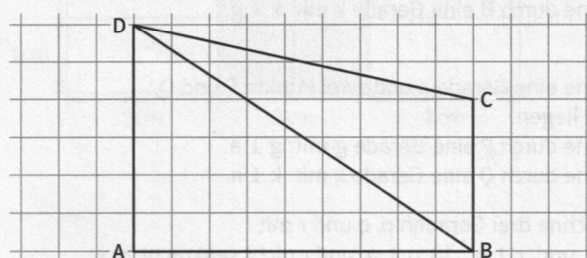


Fig. 6