

Name:

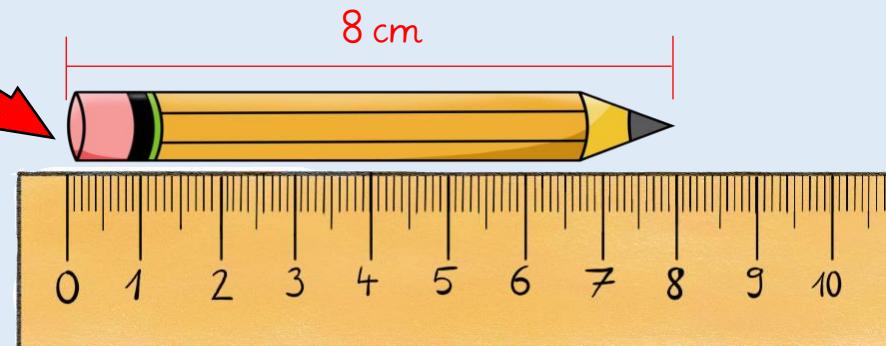
Klasse:

Datum:

## Längen schätzen und messen: Zentimeter

Mit dem Lineal kannst du messen, wie lang etwas ist. Die Zahlen zeigen die Länge in Zentimetern (1 Zentimeter = 1 cm).

Lege  
genau  
bei der  
0 an!



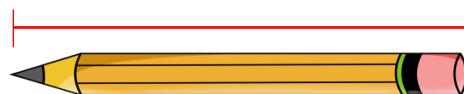
1. Schätze, wie lang dein Stift ist. Überprüfe deine Schätzung **danach** mit dem Lineal.

Schätzung: \_\_\_\_\_ gemessene Länge: \_\_\_\_\_

2. Schätze die Längen der Stifte. Miss **danach** mit dem Lineal.



Schätzung:



Schätzung:



Schätzung:

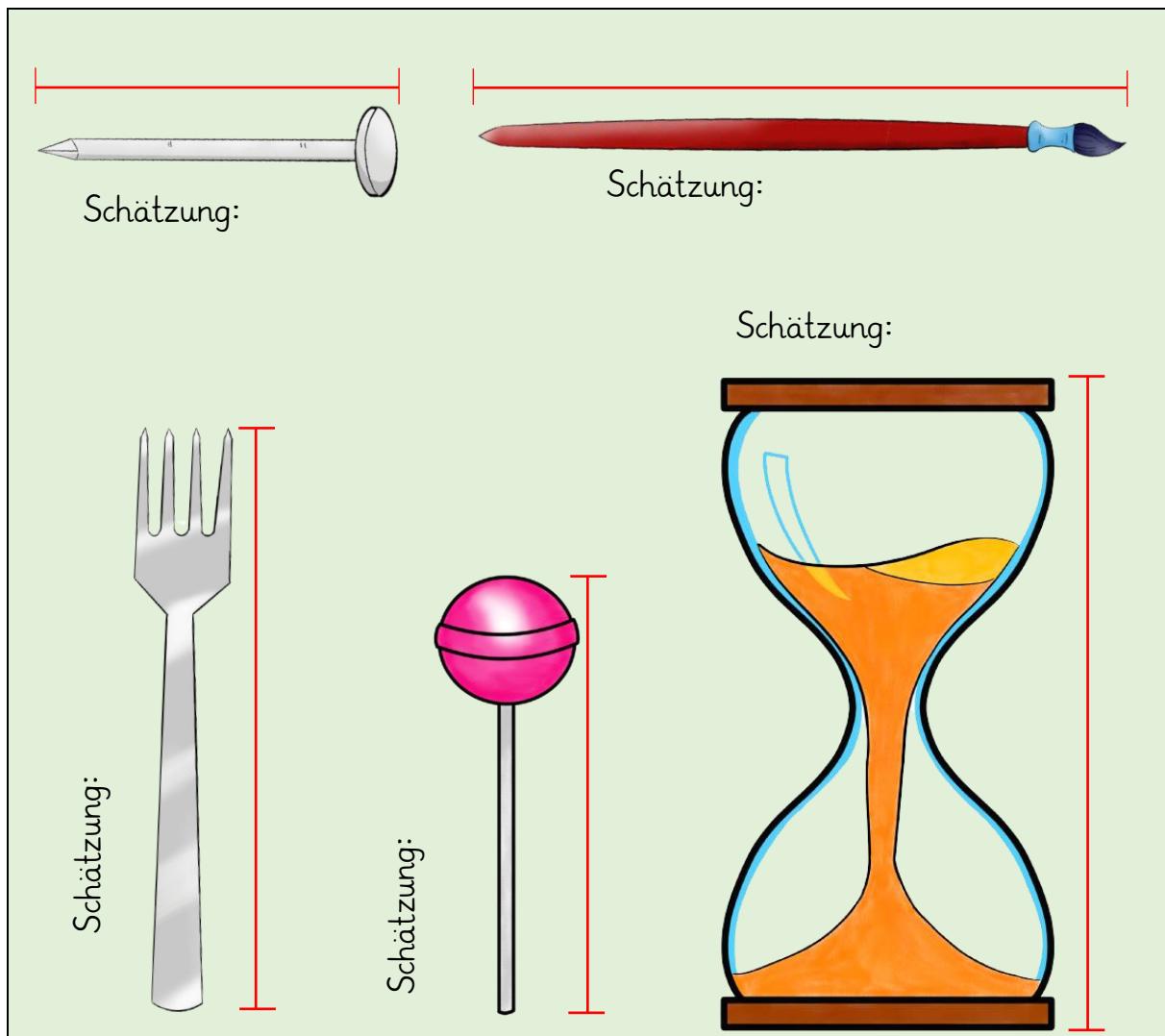


Schätzung:

3. Miss, wie lang die Strecken sind.



4. Schätze bei jedem Gegenstand die ungefähr Länge. Überprüfe deine Schätzung **danach** mit dem Lineal.



5. Finde 3 Dinge, die ungefähr 1 cm groß sind.

ungefähr 1 cm: \_\_\_\_\_

6. Suche dir 3 weitere Gegenstände aus. Schätze und messe ihre Länge.

Gegenstand	Schätzung	Messung



Name:

Klasse:

Datum:

## Strecken mit dem Lineal zeichnen

Wenn du mit dem Lineal zeichnest, fängst du deine Linien immer bei der 0 an. Zeichne immer mit einem Bleistift.



1. Zeichne mit deinem Lineal die Strecken nach.

a) 10 cm:

b) 6 cm:

c) 12 cm:

2. Zeichne mit deinem Lineal Strecken. Beachte immer die Länge.

a) 5 cm:

b) 10 cm:

c) 3 cm:

d) 9 cm:

e) 11 cm:

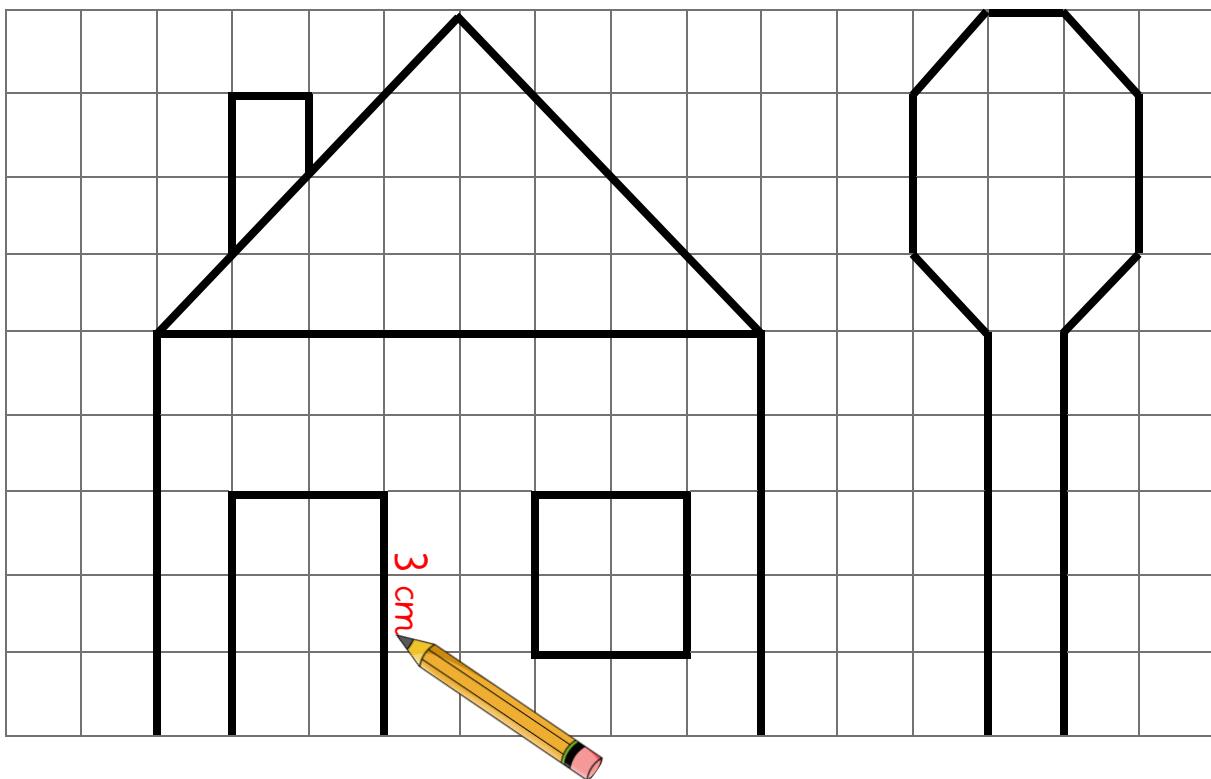
f) 7 cm:

g) 1 cm:

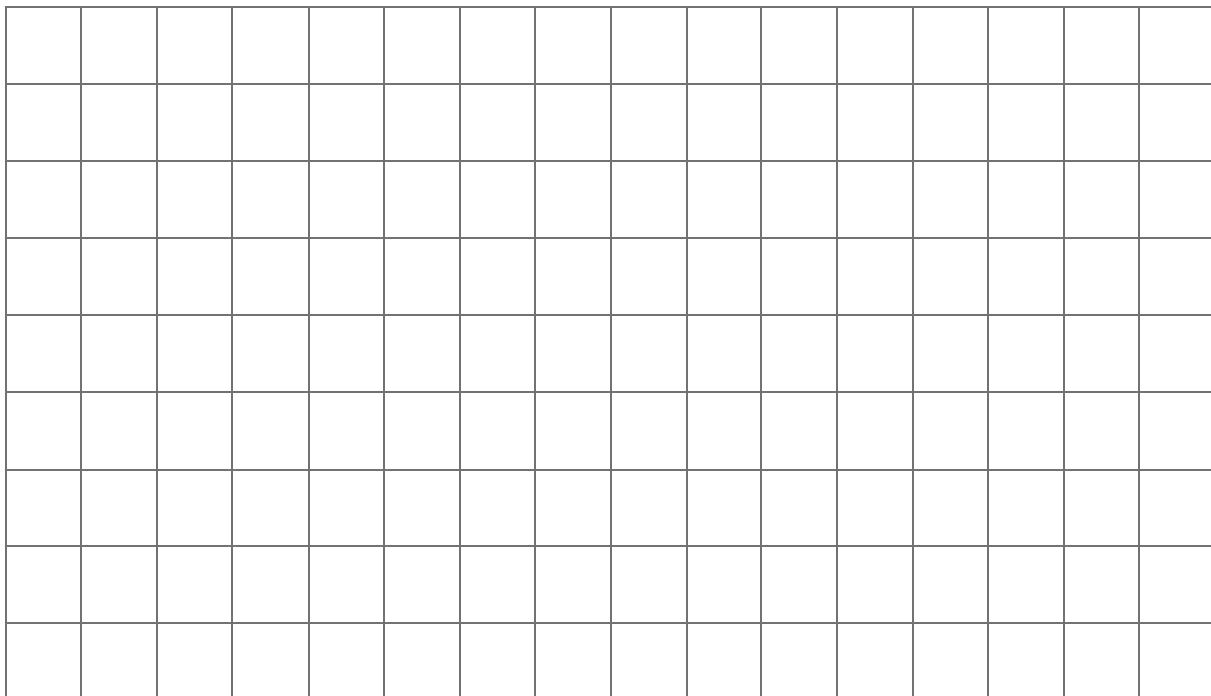
h) 12 cm:

3. Finde für jede Länge eine passende Linie. Schreibe die Länge daneben.

- a) 3 cm      b) 2 cm      c) 5 cm      d) 8 cm      e) 1 cm



4. Zeichne das Bild aus Nr. 3 mit dem Lineal nach. Beachte die Längen!



5. Zeichne auf kariertem Papier eigene Bilder mit dem Lineal.



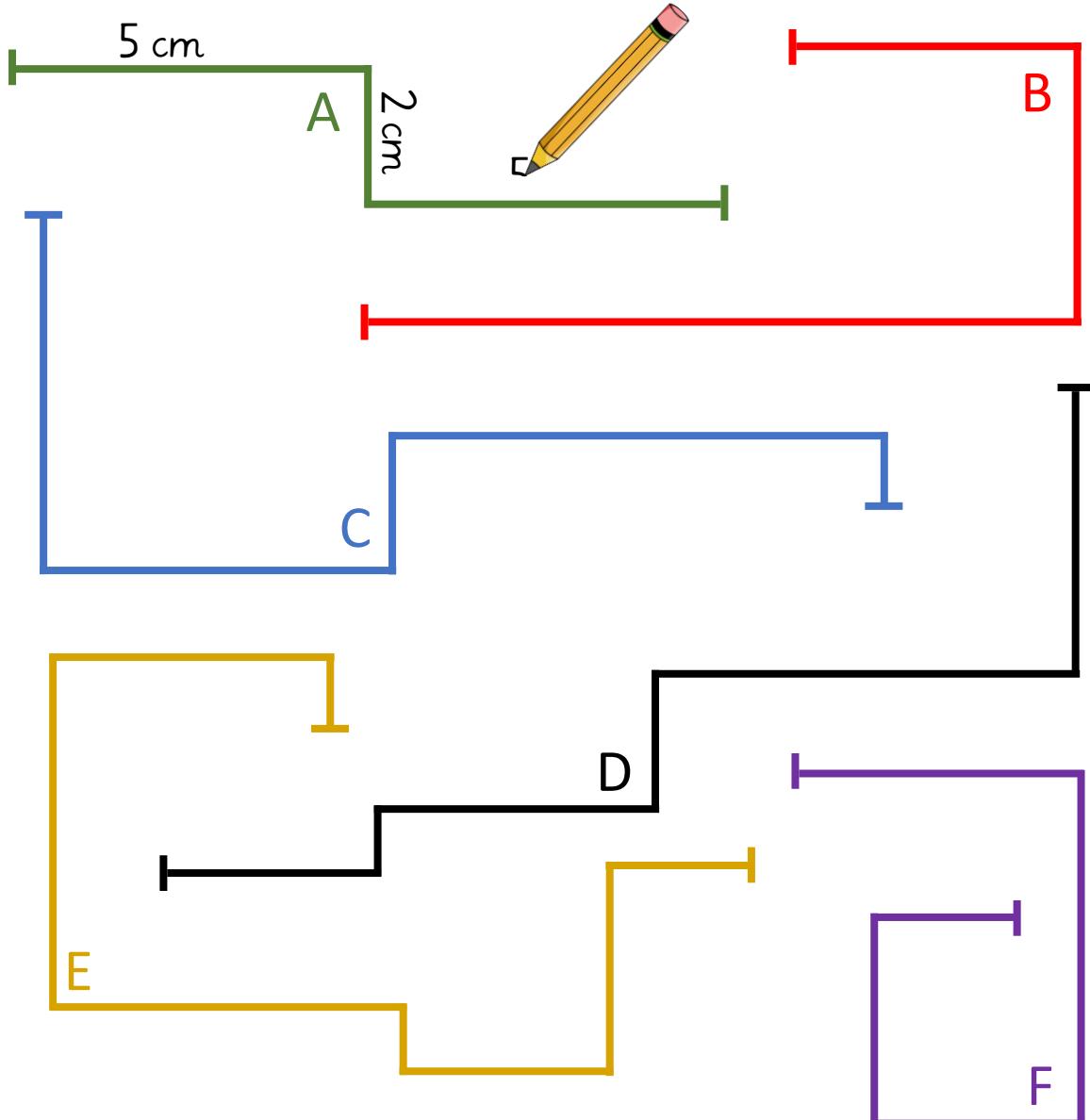
Name:

Klasse:

Datum:

## Längen: Messen, Rechnen, Zeichnen

1. Miss die Länge jeder Teilstrecke.



2. Berechne die Gesamtlänge jeder Figur.

A	$5 \text{ cm} + 2 \text{ cm} +$
B	
C	
D	
E	
F	

3. Berechne die Gesamtlänge.

A	$5\text{ cm} + 6\text{ cm} + 3\text{ cm} =$
B	$8\text{ cm} + 2\text{ cm} + 5\text{ cm} + 4\text{ cm} =$
C	$3\text{ cm} + 3\text{ cm} + 3\text{ cm} + 3\text{ cm} =$
D	$4\text{ cm} + 4\text{ cm} + 4\text{ cm} + 4\text{ cm} =$
E	$10\text{ cm} + 3\text{ cm} + 5\text{ cm} + 2\text{ cm} + 2\text{ cm} =$
F	$2\text{ cm} + 3\text{ cm} + 1\text{ cm} + 5\text{ cm} + 1\text{ cm} + 3\text{ cm} =$

4. Zeichne zu deinen Rechnungen aus Nr. 3 eigene Figuren wie in Nr. 1 auf der Vorderseite.

5. Miss noch einmal die Teilstrecke jeder Figur und schreibe die Länge dazu.

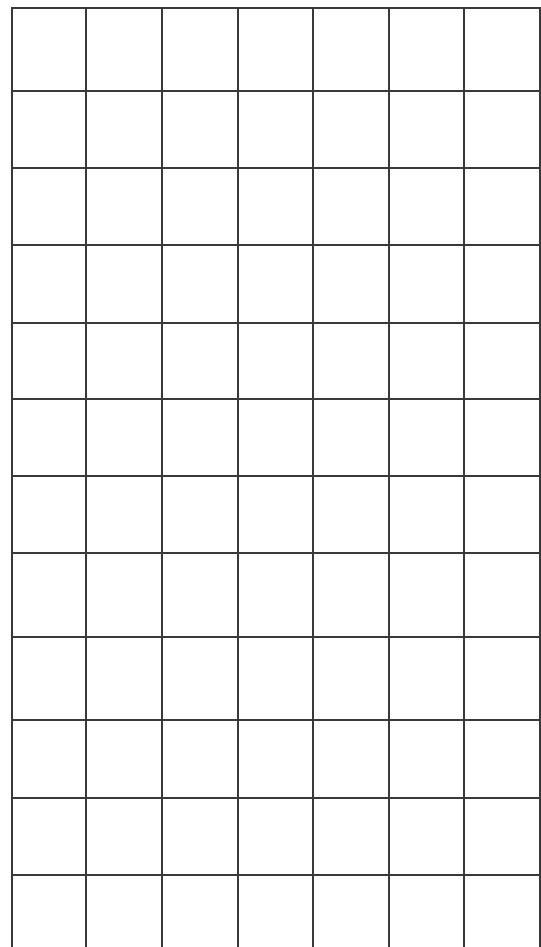
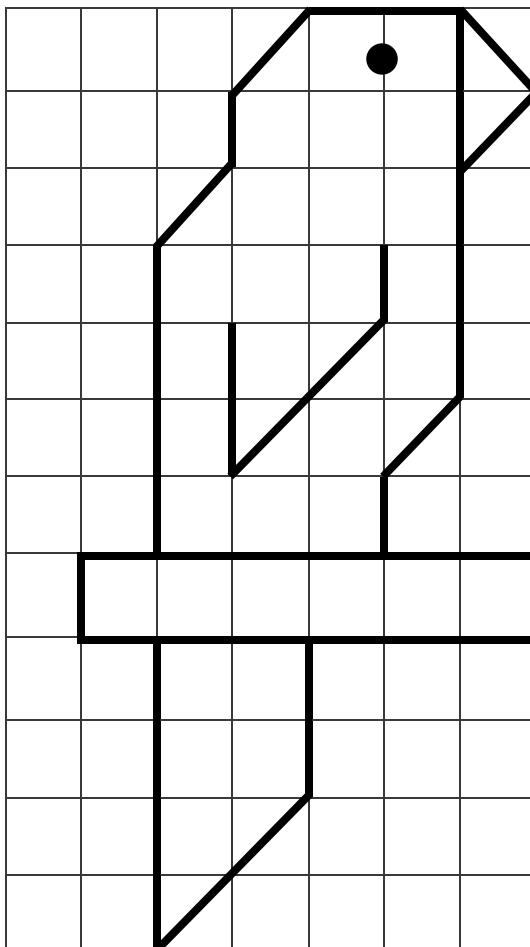
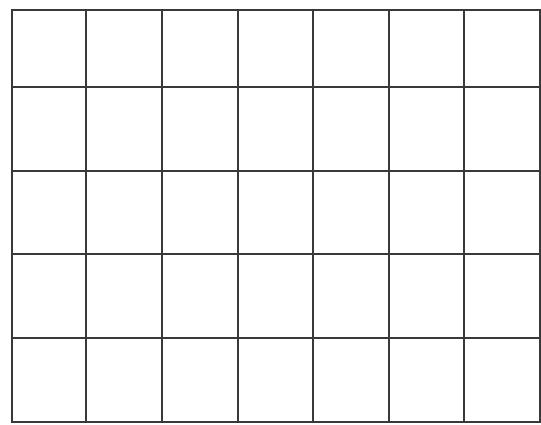
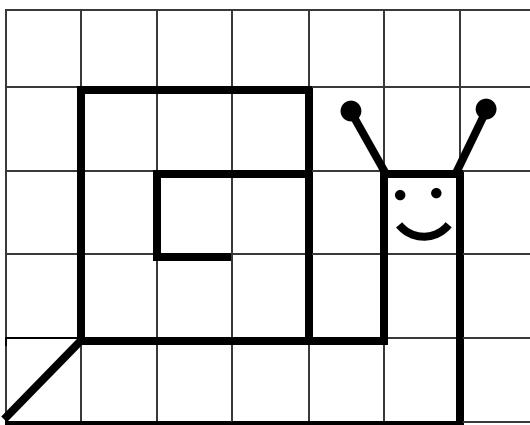
Name:

Klasse:

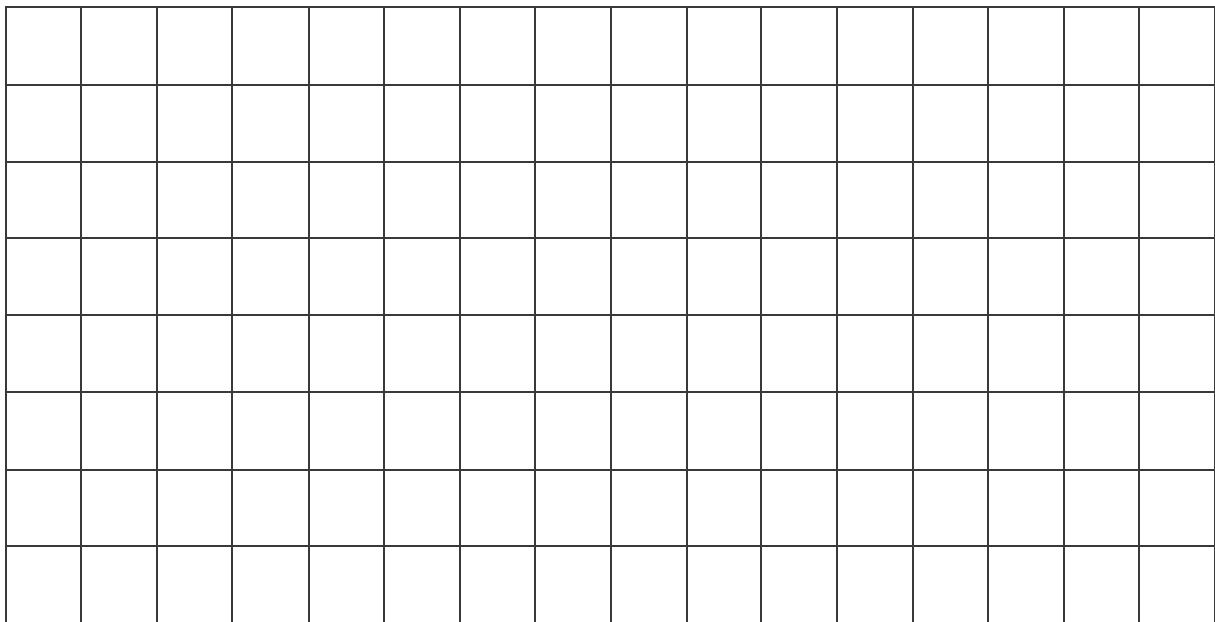
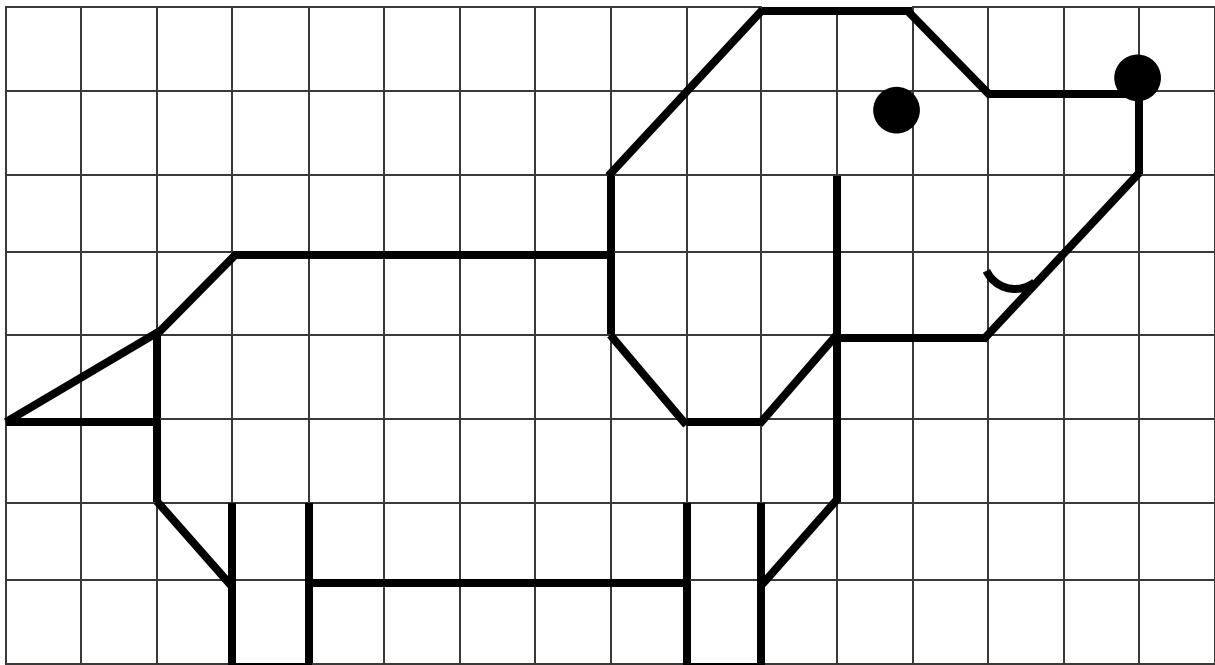
Datum:

## Figuren mit dem Lineal abzeichnen

1. Zeichne die Figuren sauber mit **Bleistift und Lineal** ab. Nimm die **Kästchen als Hilfe**. Wenn du richtig abgezeichnet hast, kannst du die Figur ausmalen.



2. Zeichne wieder sauber mit **Bleistift** und **Lineal** ab. Male die Figur danach aus.



Wenn deine Bleistift-Linien nicht richtig zu sehen sind, kannst du sie später mit einem Filzstift und Lineal nachziehen.

