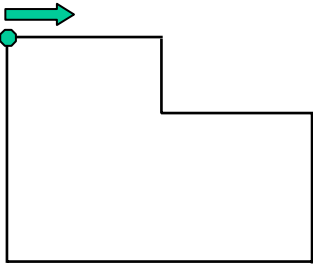


# Messen in cm

1. Der Elefant hat mit Bindfäden Figuren gelegt. Wie lang sind die einzelnen Bindfäden? Nimm dein Lineal und messe sie aus.

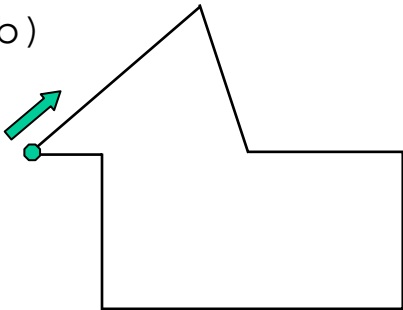
a)



$$\underline{\quad} \text{ cm} + \underline{\quad} \text{ cm} + \underline{\quad} \text{ cm}$$

$$+ \underline{\quad} \text{ cm} + \underline{\quad} \text{ cm} + \underline{\quad} \text{ cm} = \underline{\quad} \text{ cm}$$

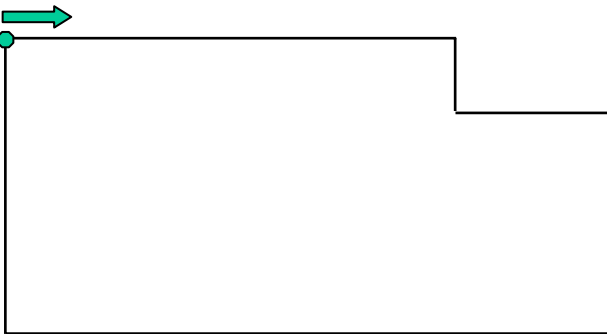
b)



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$+ \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

c)

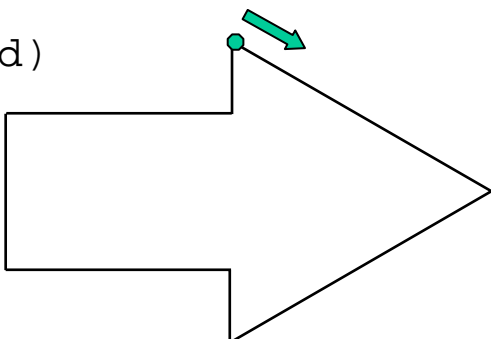


$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$+ \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

d)



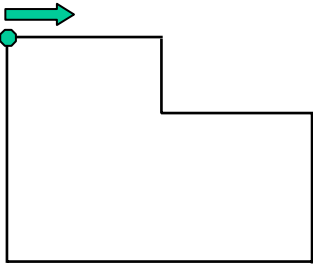
$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$+ \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

## Messen in cm/Lösung

1. Der Elefant hat mit Bindfäden Figuren gelegt. Wie lang sind die einzelnen Bindfäden? Nimm dein Lineal und messe sie aus.

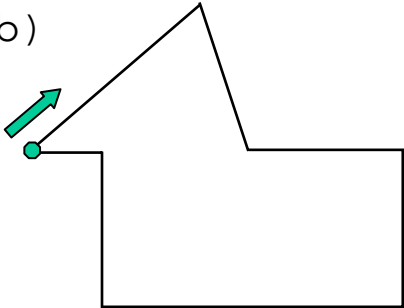
a)



$$2 \text{ cm} + 1 \text{ cm} + 2 \text{ cm}$$

$$+ 2 \text{ cm} + 4 \text{ cm} + 3 \text{ cm} = 14 \text{ cm}$$

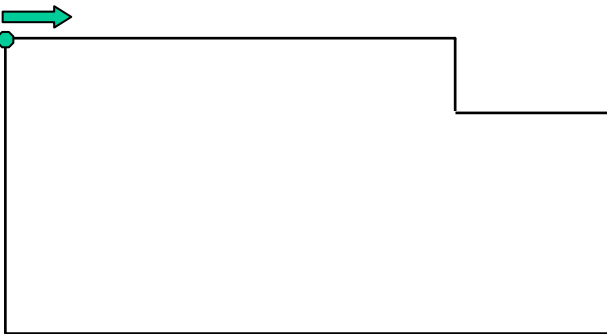
b)



$$3 \text{ cm} + 2 \text{ cm} + 2 \text{ cm} + 2 \text{ cm}$$

$$+ 4 \text{ cm} + 2 \text{ cm} + 1 \text{ cm} = 16 \text{ cm}$$

c)

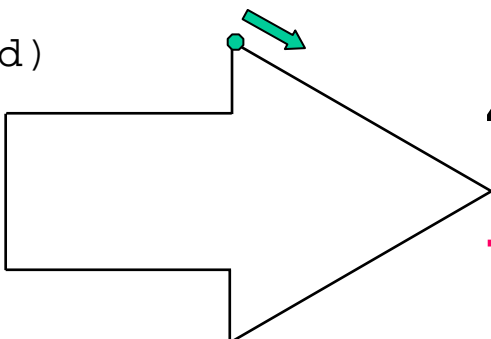


$$6 \text{ cm} + 1 \text{ cm} + 2 \text{ cm}$$

$$+ 3 \text{ cm} + 8 \text{ cm} + 4 \text{ cm}$$

$$= 24 \text{ cm}$$

d)



$$4 \text{ cm} + 4 \text{ cm} + 1 \text{ cm} + 3 \text{ cm}$$

$$+ 2 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 1 \text{ cm} = 18 \text{ cm}$$

**2. Welcher Bindfaden paßt zu welcher Figur? Male die Figur in der Farbe aus, die in dem Kästchen des passenden Bindfadens steht.**

rot

---

blau

---

grün

---

**3. Ein Bindfaden ist verschwunden. Welcher ist es?  
Hilf dem Elefanten und male den Bindfaden dazu**

braun

2. Welcher Bindfaden paßt zu welcher Figur? Male die Figur in der Farbe aus, die in dem Kästchen des passenden Bindfadens steht.

rot



18 cm

blau



16 cm

grün



24 cm

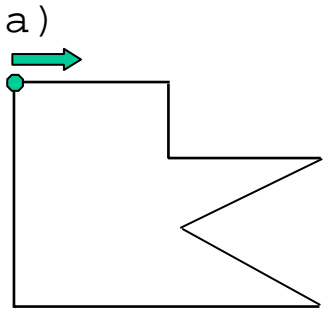
3. Ein Bindfaden ist verschwunden. Welcher ist es?  
Hilf dem Elefanten und male den Bindfaden dazu

braun

14 cm

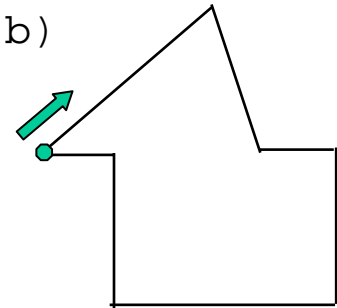
# Messen in cm

1. Die Ente hat mit Bindfäden Figuren gelegt. Wie lang sind die einzelnen Bindfäden? Nimm dein Lineal und messe sie aus.



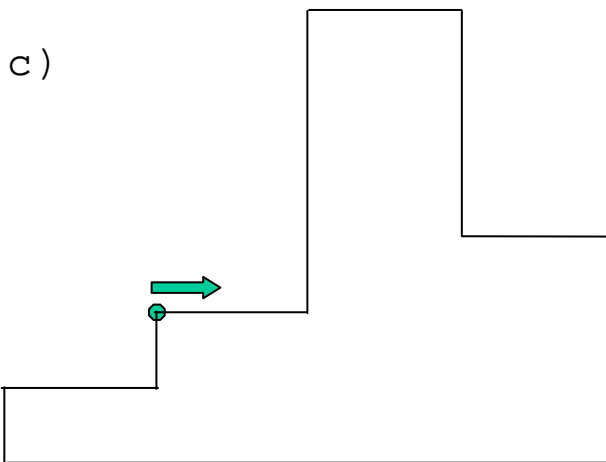
$$\underline{\quad} \text{ cm} + \underline{\quad} \text{ cm} + \underline{\quad} \text{ cm} + \underline{\quad} \text{ cm}$$

$$+ \underline{\quad} \text{ cm} + \underline{\quad} \text{ cm} + \underline{\quad} \text{ cm} = \underline{\quad} \text{ cm}$$



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

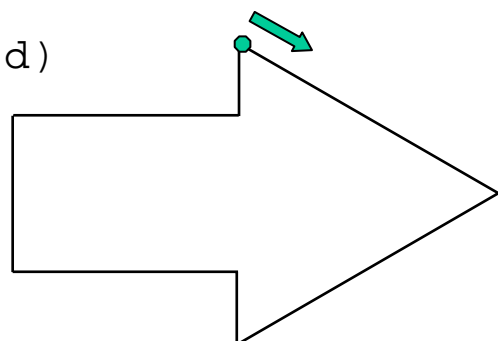
$$+ \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$+ \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$+ \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$+ \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



2. Welcher Bindfaden paßt zu welcher Figur? Male die Figur in der Farbe aus, die in dem Kästchen des passenden Bindfadens steht.

rot

---

blau

---

grün

---

3. Ein Bindfaden ist verschwunden. Welcher ist es?  
Hilf der Ente und male den Bindfaden dazu.

braun

2. Welcher Bindfaden paßt zu welcher Figur? Male die Figur in der Farbe aus, die in dem Kästchen des passenden Bindfadens steht.

rot

18 cm

blau

16 cm

grün

14 cm

3. Ein Bindfaden ist verschwunden. Welcher ist es?  
Hilf der Ente und male den Bindfaden dazu.

braun

28 cm



# Zusatzaufgaben

Die Maus hat sich die Figuren vom Elefanten noch einmal angeguckt. Ein paar Fragen konnte ihr der Elefant / die Ente jedoch nicht beantworten.

Kennst Du die Antwort?

4.) a) Welche Figur wurde mit dem längsten Bindfaden gelegt?

\_\_\_\_\_

b) Welche mit dem kürzesten?

\_\_\_\_\_

c) Welche Figur hat die längste Seite und wie lang ist sie?

\_\_\_\_\_

d) Welche Figur hat die meisten gleichen Seiten?

\_\_\_\_\_

e) Wie oft ist der Bindfaden

1 cm lang? \_\_\_\_\_

2 cm lang? \_\_\_\_\_

8 cm lang? \_\_\_\_\_

f) Auf welche Figur kannst Du in der Mitte einen Spiegel stellen ohne daß sie sich verändert?

\_\_\_\_\_

g) Wie lang sind alle Bindfäden zusammen?

\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_