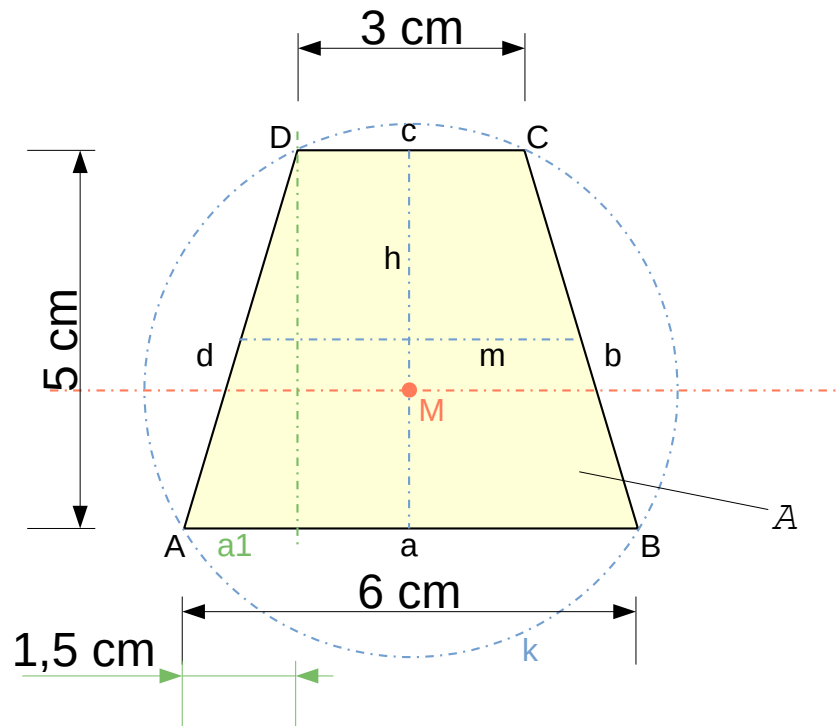


Trapez (symmetrisch)



$$m = \frac{a + c}{2}$$

$$4,5 \text{ cm} = \frac{3 + 6}{2}$$

$$A = m \cdot h$$

$$22,5 \text{ cm}^2 = 4,5 \text{ cm} \cdot 5 \text{ cm}$$

Siehe auch:

Seite „Trapez (Geometrie)“. In: Wikipedia – Die freie Enzyklopädie. Bearbeitungsstand: 1. März 2022, 13:46 UTC.

URL: [https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Trapez_\(Geometrie\)&oldid=220691762](https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Trapez_(Geometrie)&oldid=220691762)
(Abgerufen: 29. März 2022, 08:39 UTC)

A	Ecke	a	Seite	a1	Seite	k	Kreis
B	Ecke	b	Seite	h	Höhe		
C	Ecke	c	Seite	m	Mittellinie		
D	Ecke	d	Seite	M	Umkreismittelpunkt		
A	Fläche						

Umfang

$$d = \sqrt{a^2 + h^2}$$

$$d = \sqrt{1,5 \cdot 1,5 + 5 \cdot 5}$$

$$d = \sqrt{2,25 + 25}$$

$$5,22 = \sqrt{27,5}$$

$$d = b$$

$$u = a + b + c + d$$

$$19,44 = 6 \text{ cm} + 5,22 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 5,22 \text{ cm}$$

A	Ecke	a	Seite	a1	Seite	k	Kreis
B	Ecke	b	Seite	h	Höhe		
C	Ecke	c	Seite	m	Mittellinie		
D	Ecke	d	Seite	M	Umkreismittelpunkt		
A	Fläche						