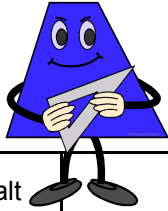
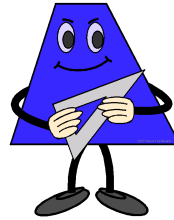


Trapez

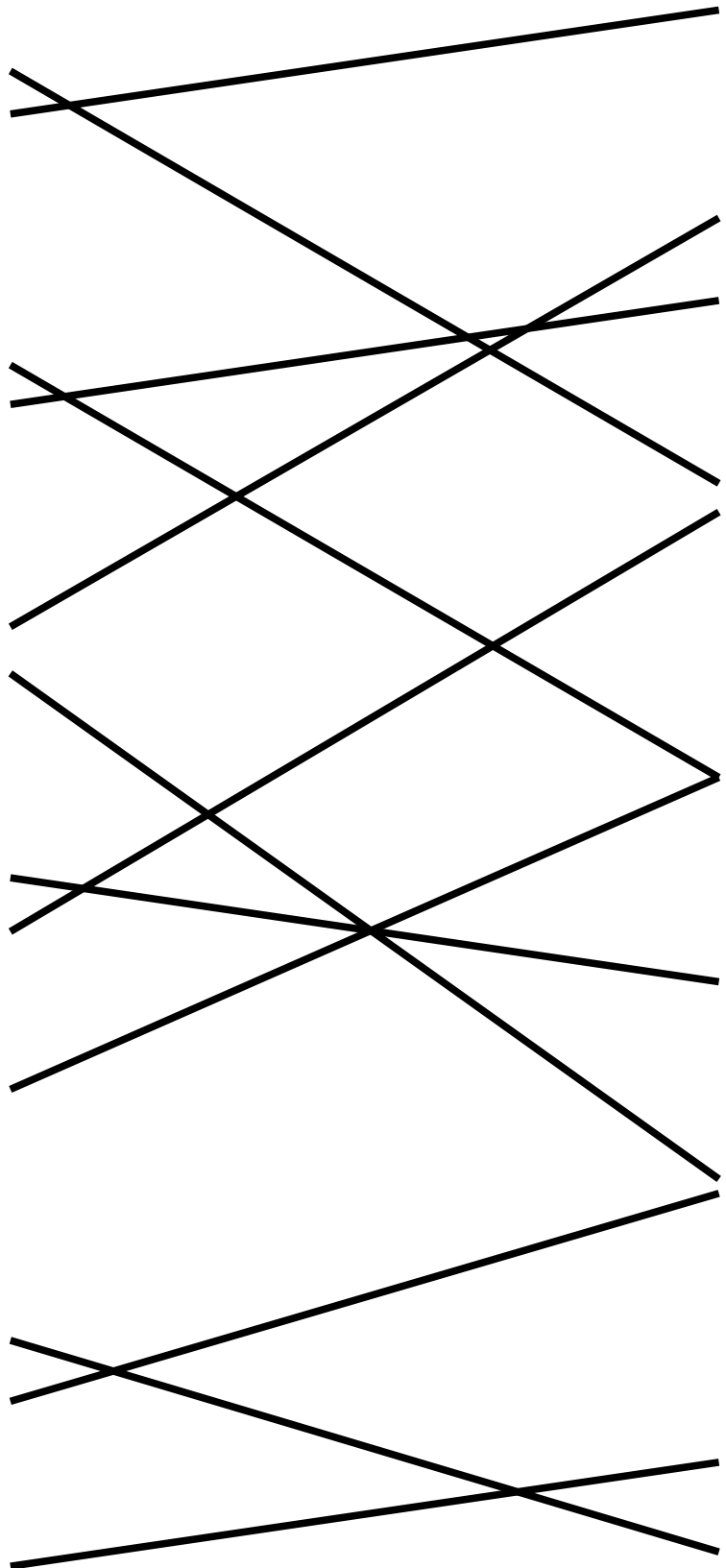


Berechnen Sie den Flächeninhalt des Trapezes, wenn $a=5\text{ cm}$, $c=2\text{ cm}$ und $h=6\text{ cm}$ sind.	15 cm^2
Berechnen Sie den Flächeninhalt des Trapezes, wenn $a=8\text{ cm}$, $c=2\text{ cm}$ und $h=3\text{ cm}$ sind.	30 cm
Berechnen Sie den Flächeninhalt des Trapezes, wenn $a=2,3\text{ cm}$, $a=3,7\text{ cm}$ und $h=4\text{ cm}$ sind.	7 cm^2
Berechnen Sie den Flächeninhalt des Trapezes, wenn $a=3\text{ cm}$, $c=7\text{ cm}$ und $h=1,4\text{ cm}$ sind.	4 cm
Welche Höhe hat das Trapez mit dem Flächeninhalt $A=25\text{ cm}^2$, $a=3\text{ cm}$ und $c=2\text{ cm}$?	21 cm^2
Welche Höhe hat das Trapez mit dem Flächeninhalt $A=30\text{ cm}^2$, $a=1,5\text{ cm}$ und $c=0,5\text{ cm}$?	9 cm^2
Wie lang ist die Seite c in einem Trapez, wenn $A=40\text{ cm}^2$, $a=25\text{ cm}$ und $h=2\text{ cm}$ sind?	12 cm^2
Wie lang ist die Seite a in einem Trapez, wenn $A=21\text{ cm}^2$, $c=2\text{ cm}$ und $h=7\text{ cm}$ sind?	15 cm
Berechnen Sie den Flächeninhalt des Trapezes mit $h=3\text{ cm}$, wobei die Länge von $a+c$ doppelt so lang wie die Höhe ist.	8 cm
Wie hoch ist das Trapez, wenn $A=18\text{ cm}^2$ und $h=a+c$ sind?	10 cm
Wie hoch ist das Trapez, wenn $A=8\text{ cm}^2$ und $h=4(a+c)$ sind?	32 cm^2
Berechnen Sie den Flächeninhalt des Trapezes mit $h=4\text{ cm}$ und $a+c=h^2$.	6 cm

Trapez



Lösung



Lösung

1	2
2	6
3	4
4	8
5	1
6	9
7	3
8	7
9	11
10	5
11	12
12	10



Dieses Werk ist lizenziert unter einer [Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

2007 Henrik Horstmann