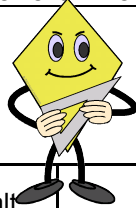
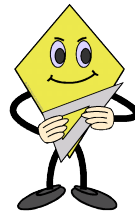


Drachen

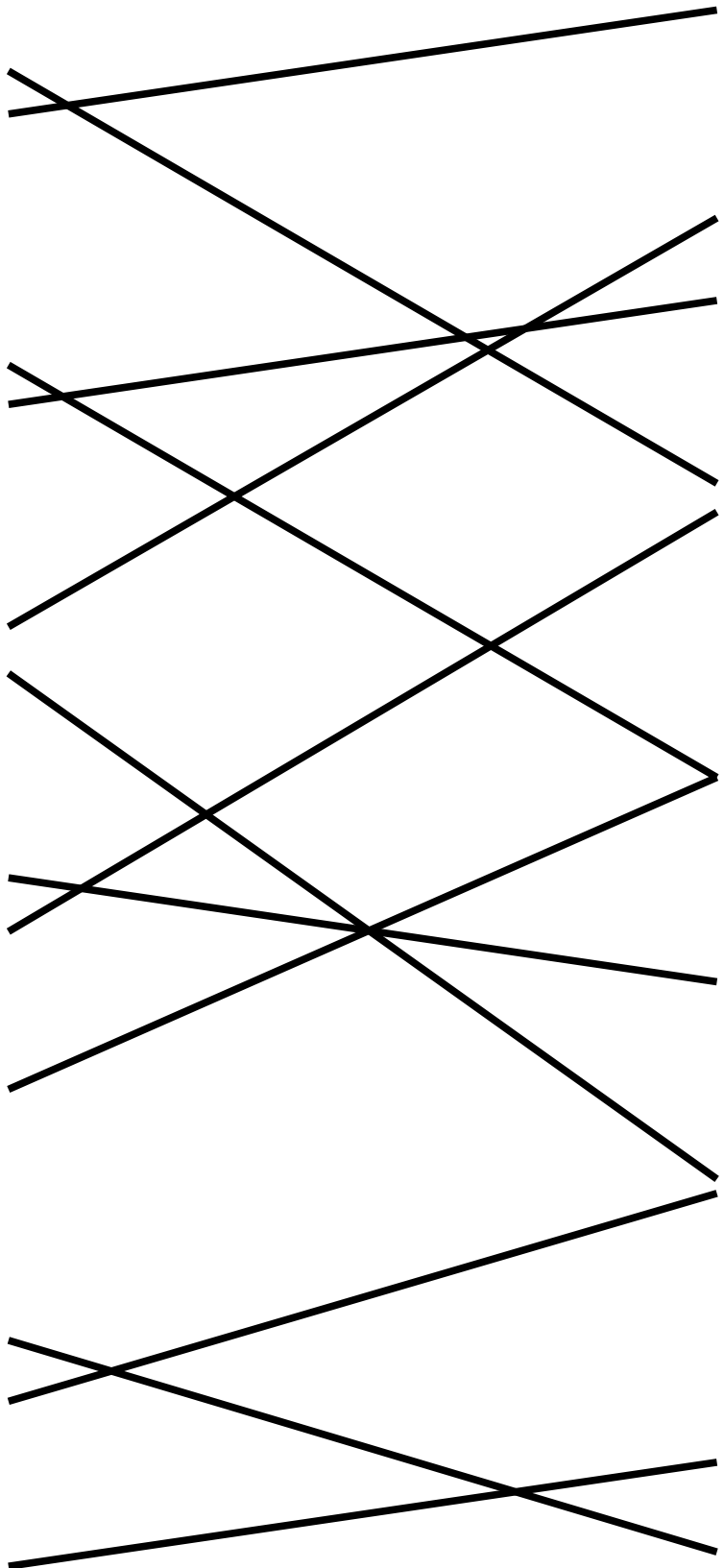


| | |
|---|-------------------|
| Berechnen Sie den Flächeninhalt des Drachens, wenn $e=5\text{ cm}$ und $f=6\text{ cm}$ sind. | 12 cm^2 |
| Berechnen Sie den Flächeninhalt des Drachens, wenn $e=8\text{ cm}$ und $f=3\text{ cm}$ sind. | 30 cm |
| Berechnen Sie den Flächeninhalt des Drachens, wenn $e=2,5\text{ cm}$ und $f=4\text{ cm}$ sind. | 21 cm^2 |
| Berechnen Sie den Flächeninhalt des Trapezes, wenn $e=30\text{ cm}$ und $f=1,4\text{ cm}$ sind. | 6 cm |
| Wie lang ist die Diagonale e des Drachens mit dem Flächeninhalt $A=25\text{ cm}^2$ und $f=5\text{ cm}$? | 15 cm^2 |
| Wie lang ist die Diagonale f des Drachens mit dem Flächeninhalt $A=30\text{ cm}^2$ und $e=2\text{ cm}$? | 9 cm^2 |
| Wie lang ist die Diagonale f des Drachens mit dem Flächeninhalt $A=40\text{ cm}^2$ und $e=20\text{ cm}$? | 5 cm^2 |
| Wie lang ist die Diagonale e des Drachens mit dem Flächeninhalt $A=21\text{ cm}^2$ und $f=7\text{ cm}$? | 4 cm |
| Berechnen Sie den Flächeninhalt des Drachens mit $e=3\text{ cm}$, wobei f doppelt so lang ist wie e . | 48 cm |
| Wie lang ist die Diagonale e des Drachens, wenn $A=32\text{ cm}^2$ und $e=f$ sind? | 10 cm |
| Wie lang ist die Diagonale f des Drachens, wenn $A=144\text{ cm}^2$ und $e=8f$ sind? | 108 cm^2 |
| Berechnen Sie den Flächeninhalt des Drachens mit $e=3\text{ cm}$ und $f=e^2$. | 8 cm |

Drachen



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 |