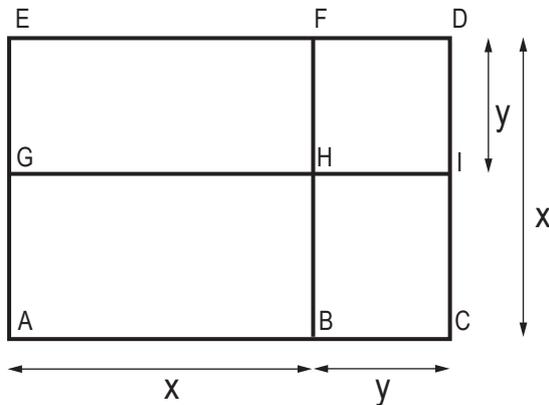




Aufwärmübung 15



- 1) Welche Eckpunkte hat die Fläche, deren Inhalt A sich mit der Formel $A = (x - y) \cdot (x + y)$ berechnen lässt?



- 2) Wie heißt eine Gerade, die einen Kreis berührt?

- 3) Wie heißt das Ganze in der Prozentrechnung?

- 4) Schreibe als Produkt.

$$4a^2 + 12ab + 9b^2$$

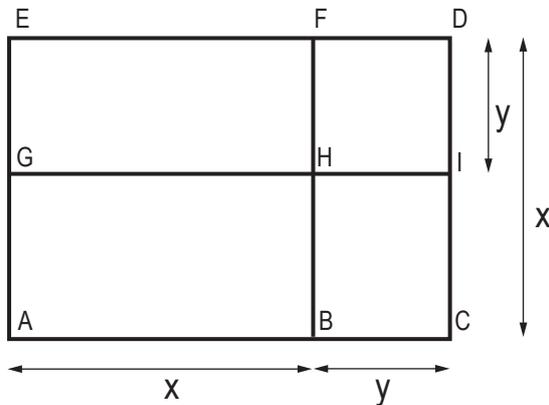
- 5) Welche Zahl liegt in der Mitte von $\left(-\frac{1}{2}\right)$ und $\left(-\frac{1}{4}\right)$?



Aufwärmübung 15 – Lösungen



- 1) Welche Eckpunkte hat die Fläche, deren Inhalt A sich mit der Formel $A = (x - y) \cdot (x + y)$ berechnen lässt?



ACIG

- 2) Wie heißt eine Gerade, die einen Kreis berührt?

Tangente

- 3) Wie heißt das Ganze in der Prozentrechnung?

Grundwert

- 4) Schreibe als Produkt.

$$4a^2 + 12ab + 9b^2$$

$$(2a + 3b) \cdot (2a + 3b)$$

- 5) Welche Zahl liegt in der Mitte von $\left(-\frac{1}{2}\right)$ und $\left(-\frac{1}{4}\right)$?

$$\left(-\frac{3}{8}\right)$$