

Trapez

Aufgabennummer: 1_070

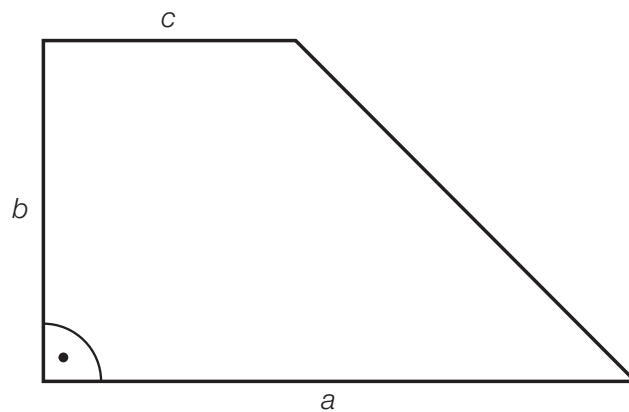
Typ 1 ☒

Typ 2 ☐

technologiefrei ☐

Aufgabenformat: Multiple Choice (2 aus 5)

Die nachstehende Abbildung zeigt ein Trapez.



Aufgabenstellung:

Kreuzen Sie die beiden Formeln an, mit denen der Flächeninhalt A dieses Trapezes berechnet werden kann. [2 aus 5]

$A = \frac{1}{2} \cdot (a + c) \cdot b$	☐
$A = b \cdot c + \frac{(a - c) \cdot b}{2}$	☐
$A = 0,5 \cdot a \cdot b - c$	☐
$A = 0,5 \cdot a \cdot b - (a + c) \cdot b$	☐
$A = \frac{1}{2} \cdot a \cdot b + b \cdot c$	☐

Lösungserwartung

$A = \frac{1}{2} \cdot (a + c) \cdot b$	☐
$A = b \cdot c + \frac{(a - c) \cdot b}{2}$	☐

Lösungsschlüssel

Ein Punkt für das richtige Ankreuzen.