

LÖSUNG ZU 303:

Die Figur ist ein Trapez, also lautet die Flächenformel: $A = \frac{(z+x)p}{2}$

A: richtig

B: offensichtlich falsch (Formel enthält y)

C: richtig, weil $A = zp + \frac{(x-z)p}{2} = zp + \frac{xp}{2} - \frac{zp}{2} = \frac{zp}{2} + \frac{xp}{2} = \frac{zp+xp}{2} = \frac{(z+x)p}{2}$

D: offensichtlich falsch

E: offensichtlich falsch

