

Nastavni listić - Površina trapeza

1. Poveži geometrijski lik s formulom za površinu



$P = a \cdot v_a$	$P = a \cdot b$	$P = \frac{a \cdot v_a}{2}$	$P = \frac{(a+c) \cdot v}{2}$
-------------------	-----------------	-----------------------------	-------------------------------

2. Izračunaj površinu trapeza ako su zadane duljine osnovica i duljina visine.

a) $a = 8 \text{ cm}$

$c = 3 \text{ cm}$

$v = 4 \text{ cm}$

$P = \quad \text{cm}^2$

b) $a = 35 \text{ mm}$

$c = 2.1 \text{ cm}$

$v = 0.15 \text{ dm}$

$P = \quad \text{mm}^2$

c) $a = 8.4 \text{ cm}$

$c = 6.5 \text{ cm}$

$v = 53 \text{ mm}$

$P = \quad \text{cm}^2$

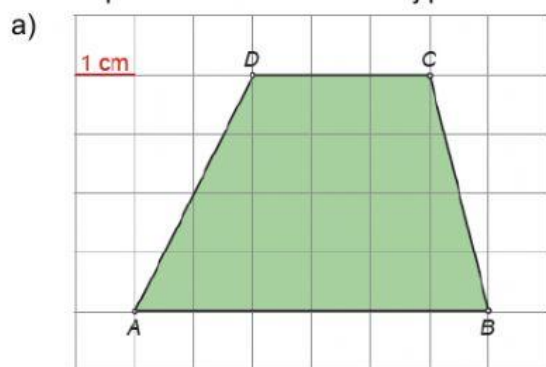
d) $a = 2 \text{ dm } 4 \text{ cm}$

$c = 1 \text{ dm } 5 \text{ cm}$

$v = 1 \text{ dm } 4 \text{ cm}$

$P = \quad \text{cm}^2$

3. Trapezima sa slike izračunaj površinu.

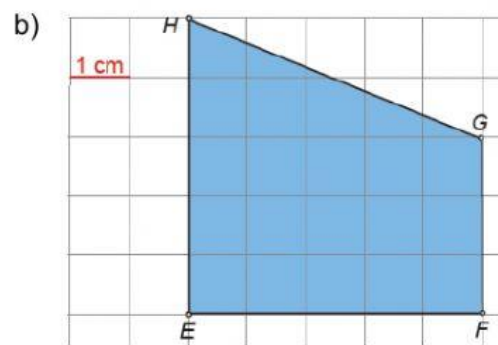


$a = \quad \text{cm}$

$c = \quad \text{cm}$

$v = \quad \text{cm}$

$P = \quad \text{cm}^2$



$a = \quad \text{cm}$

$c = \quad \text{cm}$

$v = \quad \text{cm}$

$P = \quad \text{cm}^2$

3. Izračunaj površinu trapeza sa slike.

