

Matematyka kl. 5b – 22,24.04.

T: Pole równoległoboku i rombu.

1/57

A a) $a=5\text{cm}$

$h=7\text{cm}$

$$P=a \cdot h$$

$$P=5 \cdot 7=35\text{cm}^2$$

b) $d_1 = 4\text{cm}$

$d_2 = 11\text{cm}$

$$P = \frac{d_1 \cdot d_2}{2}$$

$$P = \frac{4 \cdot 11}{2} = 22\text{cm}^2$$

c) $d_1 = 7\text{cm}$

$d_2 = 3\text{cm}$

$$P = \frac{d_1 \cdot d_2}{2}$$

$$P = \frac{7 \cdot 3}{2} = \frac{21}{2} = 10\frac{1}{2}\text{cm}^2$$

d) $a= 7\text{ cm}$

$h= 8\text{cm}$

$$P = a \cdot h$$

$$P = 7 \cdot 8 = 56\text{ cm}^2$$

e) $a=9\text{cm}$

$h = 5\text{cm}$

$$P = a \cdot h$$

$$P = 9 \cdot 5 = 45\text{cm}^2$$

f) $a= 2\text{cm}$

$h=9\text{cm}$

$$P = a \cdot h$$

$$P = 2 \cdot 9 = 18\text{cm}^2$$

Poziom B

a) $a=5\text{cm}$

$$h=7\text{mm}=0,7\text{cm}$$

$$P=5 \cdot 0,7=3,5\text{cm}^2$$

b) $b=1,7\text{cm}$

$$h=3\text{dm}=30\text{cm}$$

$$P=1,7 \cdot 30=51\text{cm}^2$$

c) $a=2\text{dm}=20\text{cm}$

$$h=9\text{mm}=0,9\text{cm}$$

$$P=20 \cdot 0,9=18\text{cm}^2$$

Poziom C

a) $P = \frac{8 \cdot 6}{2} = 24\text{cm}^2$

$$\text{Obw} = 4 \cdot 5 = 20\text{cm}$$

Zadanie 5 str. 103 Zadanie 6 str.122

nauczycielsp14ns@gmail.com