

Троугао и четвороугао

Повежи фигуру са њеним именом!

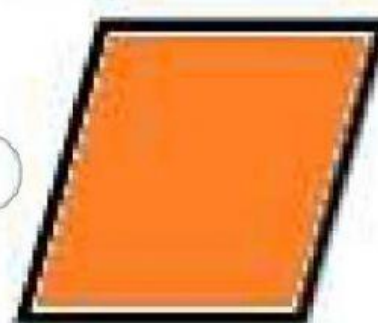
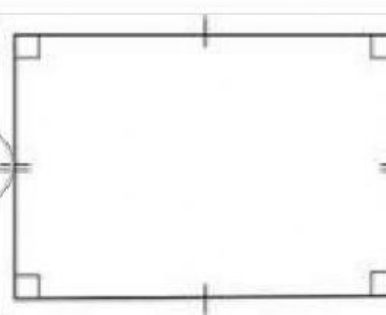
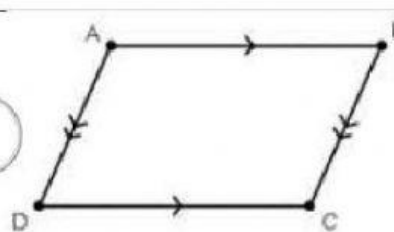
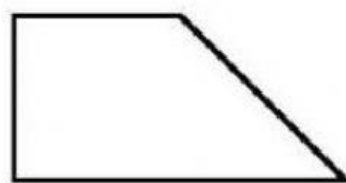
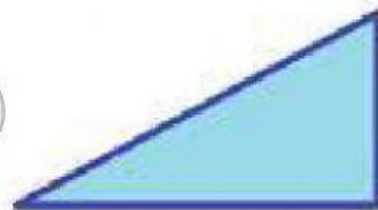
трапез

паралелограм

правоугаоник

ромб

правоугли троугао

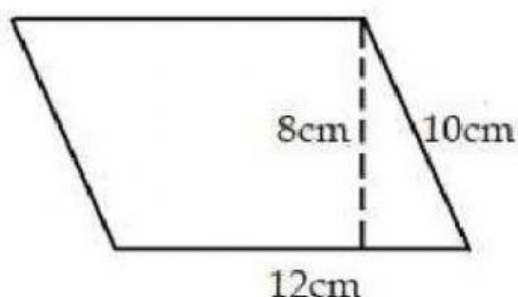


Површина троугла и четвороугла

Повежи формулу за израчунавање површине са одговарајућом фигуром

паралелограм	☐	$P = ab$
троугао	☐	$P = 1/2 (a + b) \cdot h$
правоугаоник	☐	$P = 1/2 d_1 \cdot d_2$
правоугли трапез	☐	$P = 1/2 ab$
делтоид	☐	$P = a \cdot a$
правоугли троугао	☐	$P = ah_s$
квадрат	☐	$P = 1/2 ah_s$

Површина фигуре на слици је (означи тачан одговор) :



- 40 cm²
- 96 cm²
- 80 cm²
- 48 cm²

Означи сваки четвороугао код кога су дијагонале узајамно нормалне (секу се под правим углом).

квадрат
ромб

правоугаоник
делтоид

Одреди површину !

Првоугаоник чије су странице 20 cm и 1,6 cm

Ромб чије су дијагонале 16 cm и 4 cm

Квадрат странице 8 cm

Правоугли троугао чије су катете 16 cm и 8 cm .

Трапез чије су основице 11 cm и 5 cm, а висина 4 cm

Ромб чија је страница 16 cm, а њој одговарајућа висина 4cm

Ако су странице правоугаоника a и b , његов обим O и површина P допуни празна места у табели тако да буде тачно

a	b	O	P
17	8		
12,5		32	
	8,4		42

Колика је површина једнакокраког троугла чија је основица 2 cm и њој одговарајућа висина 6 cm ?

6 cm²

12 cm²

1,2 cm²

14 cm²

Одреди висину која одговара краку једнакокраког троугла чија је основица 10 cm, крак 12 cm, а висина која одговара основици 6 cm.

4,5 cm

5 cm

3 cm

6,5 cm