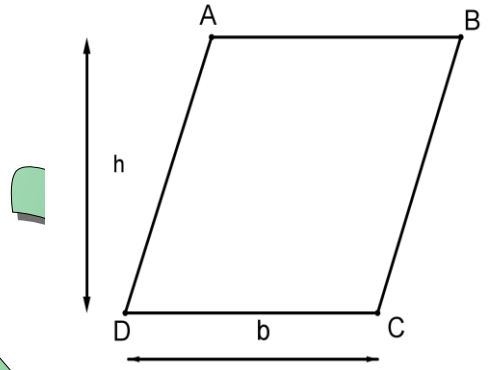
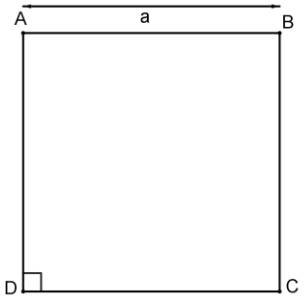
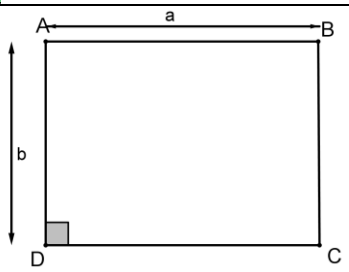
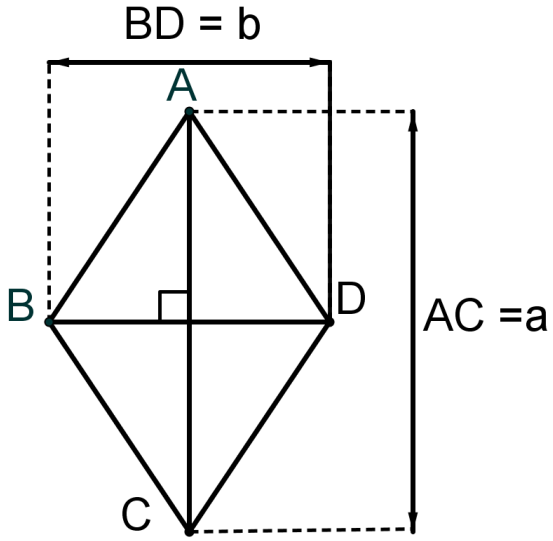
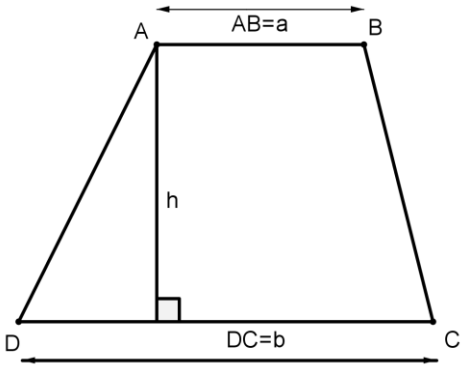
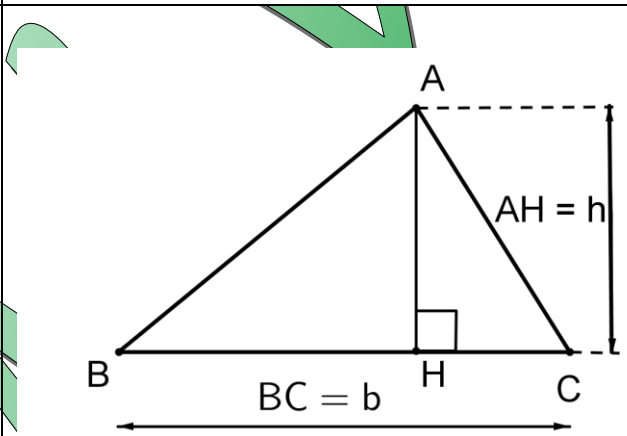
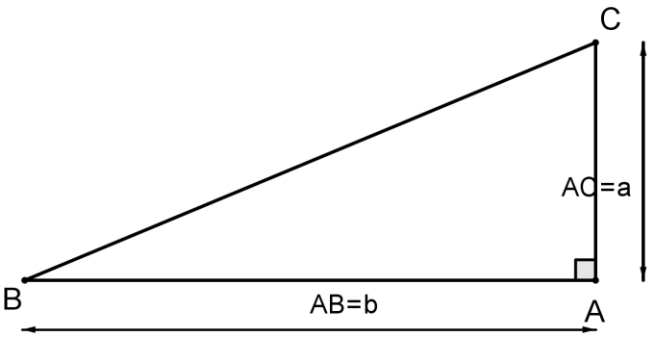
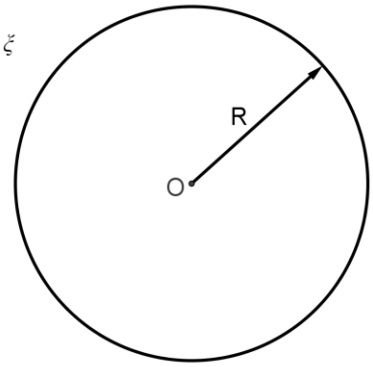
قيس مساحة بعض المضلعات

الشكل	نوعه	قيس مساحته
	$ABCD$ متوازي الأضلاع إرتفاعه h و قاعدته b	$\mathscr{A}=b\times h$
	$ABCD$ مربع طول ضلعه a	$\mathscr{A}=a^2$
	$ABCD$ مستطيل أبعاده b a	$\mathscr{A}=a\times b$
	$ABCD$ معين حيث $b = BD$ $a=AC$	$\mathscr{A}=\frac{a\times b}{2}$

الشكل	نوعه	قيس مساحته
	$ABCD$ **شبه منحرف إرتفاعه** h **وقيس طول قاعدتاه** b **و** a	$\mathscr{A}=\frac{(a+b)\times h}{2}$
	ABC **مثلث إ رتفاعه** h **وقيس طول قاعدته** b	$\mathscr{A}=\frac{b\times h}{2}$
	ABC **مثلث قائم في** A **حيث** $AB=b$ **و** $AC=a$	$\mathscr{A}=\frac{a\times b}{2}$
	$\mathscr{C}$ **دائرة مركزها** O **وشعاعها** R	$\mathscr{A}=\pi R^2$

$$N * M$$