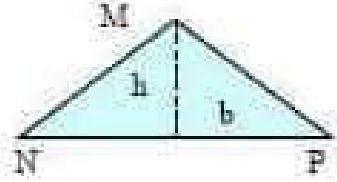
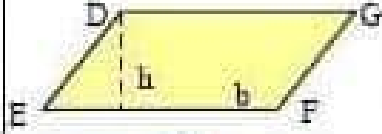
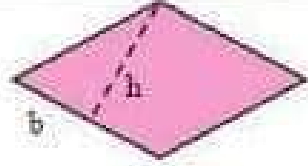


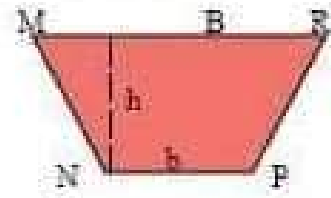
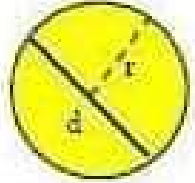

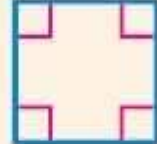





المحيط	المساحة	الشكل	الإسم
$P = MN + NP + PM$	$A = \frac{b \times h}{2}$		مثلث
$P = DE + EF + FG + GD$	$A = b \times h$		متوازي أضلاع
$P = b + b + b + b$ $P = 4b$	$A = b \times h$		معين
$P = L + w + L + w$ $P = 2L + 2w$	$A = L \times w$		مستطيل
$P = l + l + l + l$ $P = 4l$	$A = l^2$		مربع
$P = MN + NP + PR + RM$	$A = \frac{(B + b) \times h}{2}$		شبه منحرف
$C = 2\pi r = \pi d$	$A = \pi r^2$		دائرة

نوع الشكل	محيطه	مساحته
	<p>المحيط = مجموع اطوال أضلاعه</p> $P = a + b + c$	<p>المساحة = نصف طول القاعدة × الارتفاع المتعلق بها</p> $S = \frac{b \times h}{2}$
education-onec-dz.blogspot.com		
	<p>المحيط = مجموع اطوال أضلاعه</p> <p>المحيط = 2 × (الطول + العرض)</p> $P = (L + l) \times 2$	<p>المساحة = الطول × العرض</p> $S = L \times l$
	<p>المحيط = مجموع اطوال أضلاعه</p> <p>المحيط = طول الضلع × 4</p> $P = C \times 4$	<p>المساحة = مربع طول الضلع</p> $S = c \times c = c^2$
	<p>المحيط = مجموع اطوال أضلاعه</p> <p>المحيط = (طول القاعدة + الضلع الذي يليها) × 2</p> $P = (b + c) \times 2$	<p>المساحة = طول القاعدة × الارتفاع المتعلق بها</p> $S = b \times h$
 نهار للرياضيات		

الشكل الرباعي	مثال	الخصائص
مُستطيل		<ul style="list-style-type: none"> <li>• كُلُّ ضِلْعَيْنِ مُتَقَابِلَيْنِ مُتَطَابِقَانِ.</li> <li>• جَمِيعُ الزَّوَايا قَائِمَةٌ.</li> <li>• كُلُّ ضِلْعَيْنِ مُتَقَابِلَيْنِ مُتَوَازِيَانِ.</li> </ul>
مُرَبَّع		<ul style="list-style-type: none"> <li>• جَمِيعُ أَضْلَاعِهِ مُتَطَابِقَةٌ.</li> <li>• جَمِيعُ الزَّوَايا قَائِمَةٌ.</li> <li>• كُلُّ ضِلْعَيْنِ مُتَقَابِلَيْنِ مُتَوَازِيَانِ.</li> </ul>
مُتَوَازِي أَضْلَاع		<ul style="list-style-type: none"> <li>• كُلُّ ضِلْعَيْنِ مُتَقَابِلَيْنِ مُتَطَابِقَانِ.</li> <li>• كُلُّ ضِلْعَيْنِ مُتَقَابِلَيْنِ مُتَوَازِيَانِ.</li> </ul>
مَعِين		<ul style="list-style-type: none"> <li>• جَمِيعُ أَضْلَاعِهِ مُتَطَابِقَةٌ.</li> <li>• كُلُّ ضِلْعَيْنِ مُتَقَابِلَيْنِ مُتَوَازِيَانِ.</li> </ul>
شِبْهُ مُنْحَرَف		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ضِلْعَانِ فَقَطْ مِنْ أَضْلَاعِهِ الْمُتَقَابِلَةِ مُتَوَازِيَانِ.</li> </ul>