



رقم الترتيب:



الثالثة إيعادي:

عمل التعبير التالي: $(2x-5)^2 - 16$	$\left(\frac{1}{3}\right)^{-2} \times \left(\frac{3}{2}\right)^{-1}$	$\frac{\sqrt{99}}{\sqrt{11}}$	$5\sqrt{8} - 2\sqrt{18}$	بسط ما يلي $A = \sqrt{7 + \sqrt{4}}$	ن.
.....	1
.....	1
.....	1
.....	1
.....	1

التمرين الثاني: حدد الكتابة العلمية للعدد : $275,3 \times (10^2)^{-3}$	ن.
.....	1

التمرين الثالث: لاحظ الشكل $EA \perp (KT)$ و $EA = 4 \text{ cm}$ و $ET = 4\sqrt{5} \text{ cm}$ و $AT = 8 \text{ cm}$ و $KA = 2 \text{ cm}$				ن.
(4) بسط: $\cos 40^\circ + 2\sin^2 36^\circ - \sin 50^\circ + 2\sin^2 54^\circ$	(3) أحسب: $\sin \hat{E}TA$	(2) بين أن المثلث EKT قائم الزاوية	<p>(1) بين أن $EK = 2\sqrt{5} \text{ cm}$</p>	1
.....	.....	.....	.....	1
.....	.....	.....	.....	0.5
.....	.....	.....	.....	0.5
.....	.....	.....	.....	0.5
.....	.....	.....	.....	1

التمرين الرابع		ن.
(ب) x و y عدنان حقيبان حيث: $2 \leq x \leq 4$ و $-5 \leq y \leq -3$ أظر ما يلي : $x+y$ و $x-y$ و $-xy$	(أ) قارن العددين: $2\sqrt{3}$ و $\sqrt{11}$	1
.....	.....	1
.....	.....	1
.....	.....	1

