: ā	السلام Peac العلام Starts He	الاختبار الثاني / المادة: الرياضيات
		السؤال الأول : (6 علامات)
		1 جد قيمة كل مما يأتي في أبسط صورة:
a) $32^{\frac{1}{4}} \times 8^{\frac{1}{4}}$	$b) \sqrt[4]{81 \times 3^8}$	$c) \left(\frac{125}{8}\right)^{-\frac{2}{3}}$
	رات لا يساوي صفرًا:	2 اكتب المقادير الآتية بأبسط صورة مفترضًا أيًّا من المتغي
$a) \left(x^{\frac{2}{5}}\right)^5$	$b) \frac{y^{\frac{3}{4}}}{y^{\frac{1}{4}}}$	c) $\sqrt[3]{27 y^9}$
		السؤال الثاني: (4 علامات)
		(1) اكتب كل عدد مما يأتي بالصيغة العلمية:
a) 7930000	b) 0.0	0512
. 8000	مبلغ، فجد مقدار الزكاة على مبلغ	2) إذا علمت أن مقدار الزكاة يساوي %2.5 من إجمائي ال
		السؤال الثالث: (4 علامات)
		(1) جد ناتج كل مما يأتي :
a) $(5x+2)(5x-2)$	b) $(3y^2+1)^2$	$c)(2x-3)^2$
	$14x^2y^3$, $42x$	$^4y^6$: جد العامل المشترك الأكبر للحدود الجبرية الآتية $^2y^6$

الاونـروا unrwa

Peace Storts Horo

اسم الطالب:

الشعبة: أ ، ب

مدرسة ذكور الطالبية الإعدادية

الصف الثامن / الفصل الدراسي الأول

: (20 علامة)	ة الآتية تحليلًا كاملًا:	من المقادير الجيري	ع : حلل كلًا	السوال الراب
(0	

 \bigcirc 8x² + 12x

 $3) 12x^3 - 3xy^2 + 8x^2 - 2y^2$

(4) $m^2 - 4m + 4b - bm$

⑤ $4x^2 - 81y^2$

6 $27y^3 - 3y$

 $\sqrt{z^2-4z-21}$

8 $x^2 - 7x + 10$

السؤال الخامس: اكتب كلًا مما يأتي في أبسط صورة: (4 علامات)

 $2\frac{xy + 7x + 5y + 35}{y^2 + 5y - 14}$

السؤال السادس : إذا كان (x-y) . (x-y) ، فجد قيمة (x-y) ، والسؤال السادس : إذا كان (x-y) . (علامتان

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق

انتهت الأسئلة