ثالث متوسط – فصل دراسي ثالث

الاسم / .....

الفصل / ٣ / .....

٩ - ١ تبسيط العبارات الجذرية

#خمسة_بلمسة

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

١ تبسيط العبارة $\sqrt{٢٤}$ هو .....

أ	$٢\sqrt{٦}$	ب	$٣\sqrt{٦}$	ج	$٢\sqrt{٣}$	د	$٦\sqrt{٣}$

٢ تبسيط العبارة $\frac{٣}{٥ + \sqrt{٢}}$ هو $\frac{١٥ - ٣\sqrt{٢}}{٢٣}$

أ	صح	ب	خطأ

٣ تبسيط العبارة $\sqrt{٩٠ س^{٣} ص^{٤} ك^{٥}}$ هو $٣ ص^{٢} ك^{٢} |س| \sqrt{١٠ س ك}$

أ	صح	ب	خطأ

٤ تبسيط العبارة $\sqrt{٧} \times \sqrt{١٤}$ هو .....

أ	$٧\sqrt{٢}$	ب	$٧\sqrt{١٤}$	ج	$١٤\sqrt{٧}$	د	$٢\sqrt{٧}$

٥ مرافق العدد $(٢\sqrt{٣} + ٥)$ يساوي .....

أ	$(٥\sqrt{٣} - ٢)$	ب	$(٢\sqrt{٣} - ٥)$	ج	$(٣\sqrt{٢} + ٥)$	د	$(٢\sqrt{٥} + ٣)$

إعداد الأستاذ / منصور صبري

0590759599

@mansour1911

LIVEWORKSHEETS