



بسم الله الرحمن الرحيم

المهارة المستهدفة: استعمال خاصية التوزيع في تبسيط العبارات الجبرية

تبسيط العبارات الجبرية

١-٧

اسم الطالب : _____ التاريخ / /

السؤال الأول :

ضع كلمة صح امام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ امام العبارة الخاطئة في كلا مما يلي :-

١) عند كتابة العبارة $3(s + 8)$ باستعمال خاصية التوزيع تساوي $3s + 24$

٢) عند كتابة العبارة $8 - (1 + i)$ باستعمال خاصية التوزيع تساوي $8 + 1i$

٣) عند كتابة العبارة $(b + 8) (5)$ باستعمال خاصية التوزيع تساوي $5b + 40$

٤) حدود العبارة $4n + 7n - 1$ هي n ، $4n$ ، $7n$ ، 1

٥) الحدود المتشابهة في العبارة $4n + 7n - 1$ هي n ، $4n$ ، $7n$

٦) المعاملات في العبارة $4n + 7n - 1$ هي 4 ، 7 ، 1

٧) الثوابت في العبارة $4n + 7n - 1$ هي 1

٨) $12j - 12 = 12$

٩) $5s + 4 = 9s + 14s + 4$

١٠) $3r - 7 + 3r - 12 = 6r + 5$

السؤال الثاني : اكتشف المختلف : عيّن العبارة التي لاتكافئ العبارات الثلاث الأخرى .

٤س-٢

٧+٤س-٩

٤(س-٢)

س-٢+٣س