الوحدة الأولى

٤) حل المعادلات التي تحتوي متغيراً في طرفيها

الاسم: .....

ثالث متوسط

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

إذا احتوت المعادلة أقواساً، نستعمل خاصية التوزيع للتخلص منها. ( )

حل المعادلة: ٢+ ٢س = ٣س -٣ ، هو س= -١ ( )

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

حل المعادلة ٣(ص – ٣) = ٣ص +٨ هو :

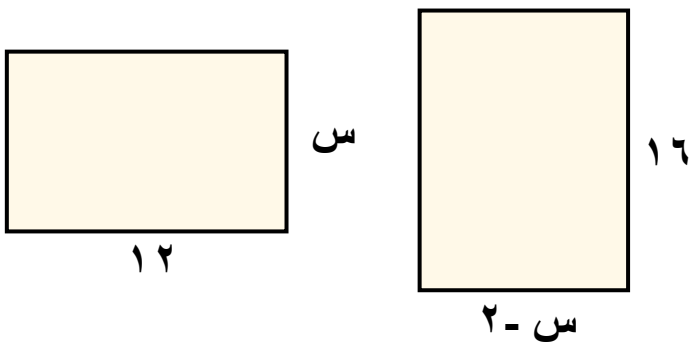
أ) -١	ب) ١	جـ) ١٧	د) ليس لها حل

حل المعادلة الآتية، وتحقق من صحة الحل:

$$٢(٤ل + ٦) = \frac{٢}{٣}(١٢ل + ١٨)$$

.....
.....
.....
.....
.....
.....

هندسة: أوجد قيمة س التي تجعل لكل من الشكلين الآتيين المساحة نفسها:



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....