



الموضوع: الجملة المفتوحة
الصف: السابع
المبحث: الرياضيات
إعداد المعلمة: مها شرف

السؤال الأول:

أوجد مجموعة الحل للجملة المفتوحة التالية علماً بأن مجموعة التعويض هي مجموعة الأعداد الطبيعية :

(١) $7 < 3 + x$

(٢) $8 > 5 - 3x$

(٣) $25 > x^2$ ص مربع كامل

(٤) m عدد سالب

(٥) n من قواسم ٣٥

(٦) l عدد فردي من مضاعفات العدد ٧ $50 > l$

السؤال الثاني:

حل المعادلات التالية وتحقق من صحة الحل:

$$(2) \quad 2 = 4s$$

$$(1) \quad 2.5 = 0.6 + s$$

$$(4) \quad 0.5 = \frac{s}{4}$$

$$(3) \quad 6 = 5 \div s$$

$$(6) \quad \frac{1}{3} = \frac{1}{3} + \frac{s}{2}$$

$$(5) \quad 9 = 5 - s$$

$$(8) \quad 4v = 6 + v$$

$$(7) \quad 2s - 1 = 3 - s$$

$$(10) \quad 0.2l = 1 - 0.5l$$

$$(9) \quad 3 + e = 7 - e$$