



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:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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