

## اختبار في الأعداد الموجبة

الاسم: \_\_\_\_\_

1) أكمل أعداداً مختلفة مناسبة كي تحصل على ادعاء صحيح: -

$$\underline{\quad} > -9 > -17 \quad -3.2 < \underline{\quad} < \underline{\quad} \quad -0.25 > \underline{\quad} > -1.5$$

2) سجّل تمريناً مناسباً لكل واحدة من التعليمات الآتية وحلّه: -

أ- علينا أن نضيف للعدد  $(-3\frac{1}{4})$  العدد: \_\_\_\_\_ كي نحصل على (-1)

ب- للحصول على (+13.1) يجب أن نضيف للعدد (-1) العدد: \_\_\_\_\_

ج- معطى ثلاثة أعداد مجموعها 0.

معلوم أن اثنين من بين الأعداد الثلاثة هما عددان مضادان. جد العدد الثالث.

د- كي نحصل على (-2) يجب أن نطرح من العدد (-10) العدد: \_\_\_\_\_

3) على محور الأعداد معطى عدنان ممثلان بواسطة  $x$  و  $y$  كما يظهر في الرسم،



أ- ضع في الفراغ إشارة  $<$ ،  $>$  أو  $=$  كي تحصل على ادعاء صحيح:-

(وضح كيف اخترت الإشارة)

$$x \text{ _____ } y \quad (2) \qquad |x| \text{ _____ } |y| \quad (1)$$

$$-|-y| \text{ _____ } |y| \quad (4) \qquad -|x| \text{ _____ } y \quad (3)$$

$$0 \text{ _____ } |y| - |x| \quad (5)$$

ب- عيّن على محور الأعداد أعلاه نقطة  $k$  بين  $0$  و  $y$  بحيث  $|k| > |x|$

ج- أكتب كلمة "صحيح" أم "غير صحيح"، ثم فسّر اختيارك:-

النقطة  $b$  تقع بين  $0$  و  $x$ ، لذا  $|b| > |y|$ : \_\_\_\_\_

4) أكمل الإشارة المناسبة  $<$  ،  $>$  أو  $=$  :-

$-[5 + (-7)]$	_____	$(-30) - (-10)$
$0 - (-5)$	_____	$(-5) - 0$
$\left(-\frac{1}{2}\right) + (-1.5)$	_____	$(-2) + (+7) - (-2)$

5) أكمل الناقص :- بين طريقة اختيارك

$$(-7) - (-8) = (+7) - (+8) - \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 + (-4) = \underline{\hspace{2cm}} - (-7)$$

$$-4.7 - 4.3 = \underline{\hspace{2cm}} - 9.3$$

$$-10 - (20 - 30) = \underline{\hspace{2cm}} + 40$$

$$8 - \underline{\hspace{2cm}} = -8 + 4$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - (3 - 9) = 5 - 7$$

6) حلّ التمارين الآتية: - بيّن طريقة الحلّ

$$1) 8 + 5 - 4 - 3 =$$

---

$$2) -6 - 5 - 2 + 3 =$$

---

$$3) 7.1 - 0.1 - 3.1 =$$

---

$$4) 6 - \frac{1}{4} + 4 - \frac{3}{4} =$$

---

$$5) 3\frac{1}{4} + 2\frac{2}{5} - 1\frac{1}{4} - 5\frac{1}{5} =$$

---

$$6) -1.6 - 2.6 + 10 =$$

راجع جيّدًا قبل تسليم ورقة الاختبار