

للاسم: \_\_\_\_\_ اختبار في جمع طرح الأعداد الموجبة

1) على محور الأعداد معطى عددان ممثلان بواسطة  $x$  و  $y$  كما يظهر في الرسم.

(أ) ضع  $<$ ،  $>$  أو  $=$  كي تحصل على ادعاء صحيح: -



$$y \text{ \_\_\_\_\_\_ } x$$

$$|x| \text{ \_\_\_\_\_\_ } |y|$$

$$|y| \text{ \_\_\_\_\_\_ } -|-y|$$

$$y \text{ \_\_\_\_\_\_ } -|-x|$$

(ب) عيّن نقطة  $k$  بين  $0$  و  $y$  بحيث  $|k| > |x|$

2) ضع في الفراغ عددًا مناسبًا كي تحصل على ادعاء صحيح: -

(أ)  $(+6) + (-12) + (-14) = (+14) + \text{\_\_\_\_\_\_}$

(ب)  $(-5) + \text{\_\_\_\_\_\_} + (+18) = (-2) + (-1)$

(ج)  $(+84) + \text{\_\_\_\_\_\_} + (-88) = (-9) + (-2)$

(د)  $(+4.5) + (-5.5) + \text{\_\_\_\_\_\_} = (-17.5) + (+17.5)$

(3) حلّ التمارين الآتية: -

(أ)  $-7 + 8 - 6 + 6 - 7 =$

(ب)  $-3 - (5 - 7) =$

(ج)  $-\frac{1}{3} - \frac{1}{3} - \frac{1}{3} + 3 =$

(د)  $-1 - 2 - 20 - 5 + 6 =$

(4) ضع في الفراغ عددًا مناسبًا كي تحصل على ادعاء صحيح: -

$-30 - \underline{\hspace{2cm}} = -14$

$30 - \underline{\hspace{2cm}} = -14$

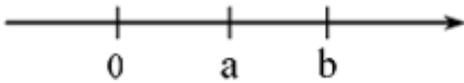
$16 - \underline{\hspace{2cm}} = -26$

$16 - \underline{\hspace{2cm}} = 26$

$\underline{\hspace{2cm}} - (-17) = -7$

$\underline{\hspace{2cm}} - (-17) = (+7)$

(5) في كلّ بند سجّل هل الادعاء "صحيح" أم "غير صحيح".



$a - b < 0$

$b - a > 0$

$b > a$

$-a < -b$