

## تمارين في الاعداد الموجهة

الصف: \_\_\_\_\_

الاسم: \_\_\_\_\_

1. حل تمارين الجمع والطرح التّالية :

أ)  $(+13) + (+18) =$

ب)  $(+25) + (-17) =$

ج)  $(-19) + (+6) =$

د)  $(-21) + (-11) =$

هـ)  $(+15) + (-15) =$

و)  $(+21) - (+8) =$

ز)  $(+9) - (+20) =$

ح)  $(+35) - (-20) =$

ط)  $(-23) - (-24) =$

ي)  $(-40) - (-18) =$

2. حل تمارين الضرب والقسمة التّالية :

أ)  $(+8) \times (-9) =$

ب)  $(+7) \times (+6) =$

ج)  $(-18) : (+2) =$

د)  $(-35) : (-5) =$

هـ)  $(-4) \times (-10) =$

و)  $(-3) \times (+9) =$

ز)  $(+48) : (-6) =$

ح)  $(+27) : (+3) =$

ط)  $(-60) \times 0 =$

ي)  $(+41) \times (-1) =$

3. اكمل التّالي :

أ. صعد وحيد الى المصعد في الطابق رقم (+3) ونزل 5 طوابق للاسفل ، نزل وحيد من المصعد في الطابق رقم \_\_\_\_\_

ب. كانت درجة الحرارة في كندا خلال النهار (-7) وعند الليل هبطت درجة الحرارة 6 درجات اضافية ، اصبحت درجة الحرارة في الليل \_\_\_\_\_

4. حل التمارين التالية :

أ)  $20 : (-5) + (+4) =$

ب)  $(-4) + (+3) \cdot (-5) =$

ج)  $(-32) : 4 + (-12) =$

د)  $(-12) : (-2) \cdot 4 =$

هـ)  $(-9) \cdot (-3) : 27 =$

و)  $(+36) : (-9) - (+10) =$

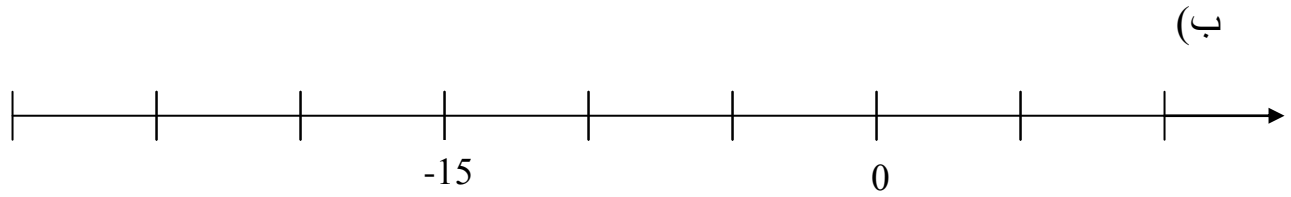
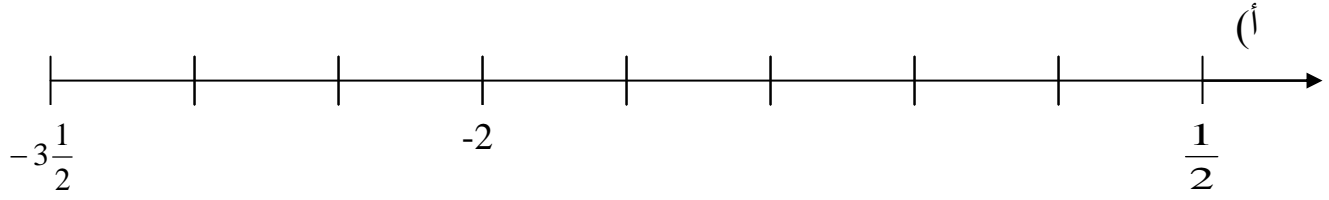
ز)  $40 : (-8) - (-6) =$

ح)  $5 + 30 : (-3) =$

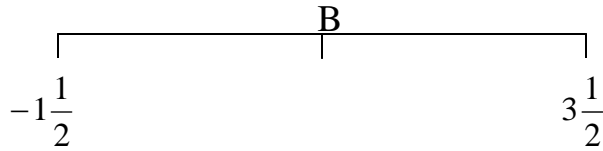
ط)  $(+21) : (+7) + (-4) =$

ي)  $(-15) \cdot (-3) + 49 =$

5. أكمل الاعداد على مستقيم الاعداد :



6. النقطة B على مستقيم الاعداد تقع في الوسط بين العددين  $3\frac{1}{2}$  و  $-1\frac{1}{2}$



ما هو العدد الملائم للنقطة B ؟

أ. 0      ب. (-1)      ج. (+1)      د.  $1\frac{1}{2}$

7. ضع إشارة < او > بين كل عددين :

- أ) (+34) \_\_\_\_\_ (-40)  
 ب) (-16) \_\_\_\_\_ (+8)  
 ج) (-29) \_\_\_\_\_ (-18)  
 د) 0 \_\_\_\_\_ (-5)  
 هـ) (+201) \_\_\_\_\_ (+210)