

امتحان رياضيات في موضوع الأعداد الموجبة

احرص دائماً على كتابة
الأعداد مع الإشارة

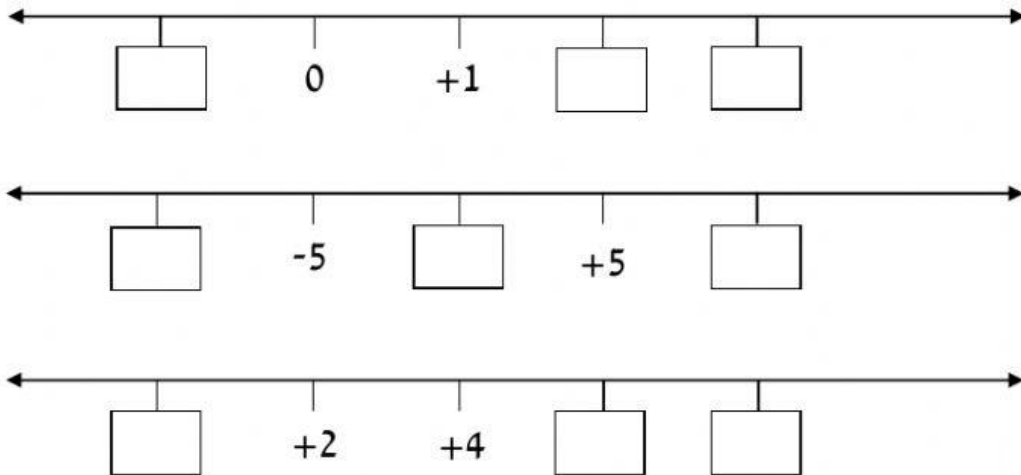
السؤال الأول

اكتب عدداً موجهاً ملائماً :

- أ. تقع مدينة القدس على ارتفاع 800 م فوق سطح البحر. _____
- ب. يوجد على يوسف دين في البنك مقداره 225 شيقل. _____
- ج. نزلت سعاد إلى الطابق الرابع تحت الطابق الأرضي. _____
- د. يوجد في حساب ابراهيم في البنك 1200 شيقل. _____
- هـ. درجة الحرارة في الناصرة هي 24 درجة فوق الصفر. _____

السؤال الثاني

سجل الأعداد الناقصة على مستقيمات الأعداد :



السؤال الثالث

أكتب $<$ ، $>$ أو $=$:

- أ) $+6$ ____ 0 ج) -3 ____ -5 هـ) 0 ____ -5
ب) $+7$ ____ $+11$ د) -4 ____ $+4$ و) $|-10|$ ____ $|+10|$

السؤال الرابع

رتب الأعداد في كل بند من الأصغر إلى الأكبر:

- أ) 0 ، -7 ، $+13$

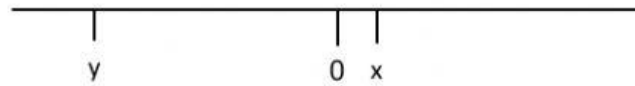
____ ، ____ ، ____
الأصغر الأكبر

- ب) 15 ، -2 ، $+4$ ، -5

____ ، ____ ، ____ ، ____
الأصغر الأكبر

السؤال الخامس

أمامك محور أعداد عُنِّن عليه عدداً x و y .



ضع في المكان المناسب الإشارة المناسبة ($=$ ، $>$ ، $<$)

- أ. x ____ y ب. $y+x$ ____ 0 ت. $|y|$ ____ x

السؤال السادس

سجلوا تمريناً ملائماً لكل واحدة من التعليمات التالية :

- للحصول على (+23) يجب أن نضيف للعدد (-12) العدد ____ .
للحصول على (+114) يجب أن نضيف للعدد (-114) العدد ____ .
للحصول على (0) يجب أن نضيف للعدد (+4.25) العدد ____ .
للحصول على (-2) يجب أن نضيف للعدد (+5.75) العدد ____ .

السؤال السابع

حل التمارين التالية :

أ) $(-8) + (+6) + (-14) =$

ج) $(+12) + (-3) + (+14) + (-7) =$

ب) $(+36) + (-40) + (+8) =$

د) $(-20) + (+52) + (-45) + (+3) =$

السؤال الثامن

حل التمارين التالية :

أ) $-3 + 2 \cdot (5 - 7) =$

ج) $-7 \cdot 3 + 4 : (8 - 6) =$

ب) $20 : -4 + (8 - 16) - 2 \cdot 3 =$

د) $20 \cdot 2 - 4 \cdot (-3 - 3) - 8 : -2 =$

بالتوفيق !