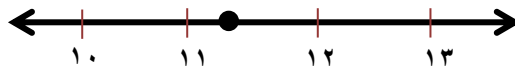


(٢-٢) تقدير الجذور التربيعية

الاسم: الصف ثاني متوسط /

• اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

(١) أي الجذور التربيعية التالية يبين أفضل تمثيل للنقطة ن على خط الأعداد؟



(د) $\sqrt{116}$

(ج) $\sqrt{126}$

(ب) $\sqrt{121}$

(أ) $\sqrt{140}$

(٢) إذا كان ناتج تربيع عدد كلي ما يقع بين ٩٥٠ و ١٠٠٠ ، فبين أي عددين مما يلي يقع ذلك العدد؟

(د) ٣٢ و ٣٤

(ج) ٣٠ و ٣٢

(ب) ٢٩ و ٣١

(أ) ٢٦ و ٢٨

• ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

أقرب عدد كلي للعدد $\sqrt{28}$ هو ٦ ()

الجذر $\sqrt{48}$ يقع بين ٦ و ٧ ()

• رتب الأعداد $\sqrt{50}$ ، ٩ ، $\sqrt{82}$ ، ٧ من الأكبر إلى الأصغر:

.....