

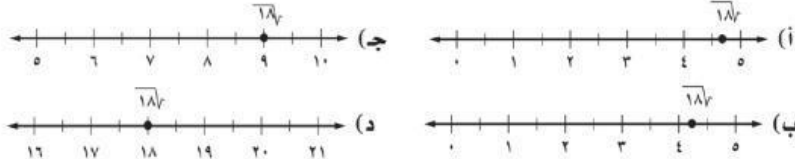


الاختبار التجريبي ٦ المحاكى لنماذج نافس

الاسم التاريخ .../.../١٤٤٦ هـ

المهارات المستهدفة :

٢. وصف الأعداد الحقيقية و تصنيفها والمقارنة بينها و ترتيبها (تراكمي)

رقم السؤال	السؤال
١	أي شكل مما يأتي يمثل أفضل تقدير لـ $\sqrt{18}$ ؟ 
٢	أي الجمل الآتية صحيحة ؟ (أ) $3\frac{1}{4} > \sqrt{15}$ (ب) $\sqrt{17} < 4, \sqrt{3}$ (ج) $10 = \sqrt{20}$ (د) $4 > \sqrt{14}, \sqrt{4}$
٣	أي مجموعات الأعداد الآتية مرتبة من الأصغر إلى الأكبر ؟ (أ) $9, -\sqrt{18}, -\sqrt{17}, -\sqrt{16}$ (ب) $3, -2\frac{1}{4}, \sqrt{6}, -\sqrt{5}$ (ج) $3\frac{1}{4}, \sqrt{11}, \sqrt{8}, 2, \sqrt{2}$ (د) $1, 5, \sqrt{4}, 4, \sqrt{10}$
٤	ما مجموعات الأعداد التي ينتمي إليها العدد $\sqrt{7}, 0$ ؟ (أ) النسبية (ب) غير النسبية (ج) الصحيحة، الكليّة، النسبية (د) النسبية، الصحيحة
٥	إذا كانت مساحة مربع 289 سم ^٢ ، فما طول كل ضلع فيه ؟ (أ) ٥ سم (ب) ١٤ سم (ج) ١٧ سم (د) ٣٥ سم
٦	يكتب $\sqrt{38}, 0$ ، على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة على النحو: (أ) $\frac{38}{100}$ (ب) $\frac{19}{50}$ (ج) $\frac{38}{99}$ (د) $\frac{212}{19}$
٧	أوجد قيمة الجذر التربيعي التالي: $\sqrt{131}$ (أ) ١٢ (ب) ١١ (ج) ١٠ (د) ١٣
٨	قدّر حل المعادلة $x^2 = 21$ إلى أقرب عدد صحيح. (أ) ٥ أو -٥ (ب) ٤, ٦ أو -٤, -٦ (ج) ٥, ٤ أو -٥, -٤ (د) ٤ أو -٤