



## الاختبار التجريبي ١٠ المحاكى لنماذج نافس

الاسم ..... التاريخ .../.../١٤٤٦ هـ

### المهارات المستهدفة :

٦. تقدير النسبة المئوية و الجذور التربيعية ( تراكمي )

| رقم السؤال | السؤال                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١          | قَدِّر قيمة $\sqrt{77}$ إلى أقرب عُشرٍ .<br>(i) ٨,٢ (ب) ٨,٤ (ج) ٨,٦ (د) ٨,٨                                                                                                                                                                                                                  |
| ٢          | يرغب عزت في أن يدفع ١٥٪ من قيمة العلاوة التي استلمها هذا الشهر والبالغة ١٠٠ ريال صدقات، فما القيمة المعقولة لصدقاته؟<br>(i) ١٥,٠ ريالاً (ب) ١٥٠ ريالاً (ج) ٥,٠ ريالاً (د) ٥٠,٠ ريالاً                                                                                                        |
| ٣          | تُكتب النسبة المئوية ٨,٥٪ على صورة كسر عشريّ على النحو :<br>(i) ٠,٨٥ (ب) ٨,٥ (ج) ٠,٠٨٥ (د) ٨٥,٠                                                                                                                                                                                              |
| ٤          | أيُّ المجموعات الآتية مرتّبة من الأصغر إلى الأكبر؟<br>(i) $\frac{1}{5}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{2}$ (ب) $\frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{1}{5}, \frac{1}{2}$<br>(ج) $\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}$ (د) $\frac{1}{5}, \frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{1}{2}$ |
| ٥          | ما أفضل تقدير لقيمة $\sqrt{131}$ ؟<br>(i) ١٠ (ب) ١١ (ج) ١٢ (د) ٦٥                                                                                                                                                                                                                            |
| ٦          | تُكتب النسبة المئوية ٨٤٪ على صورة كسر اعتياديّ في أبسط صورة على النحو :<br>(i) $\frac{21}{50}$ (ب) $\frac{12}{25}$ (ج) $\frac{21}{25}$ (د) $\frac{42}{50}$                                                                                                                                   |
| ٧          | ما قيمة ١٥٪ من ٢٥٠,٢ ؟<br>(i) ٣٨ (ب) ٣٧,٥ (ج) ٣٧٥,٣ (د) ٣٧,٥٣                                                                                                                                                                                                                                |
| ٨          | إذا كانت درجة الحرارة ٨٠° ف عند الساعة ١,٠٠ ظهرًا،<br>و ٨٤° ف عند الساعة ٣,٠٠ عصرًا، فما النسبة المئوية للتغير في درجة الحرارة؟<br>(i) ١٦٪ (ب) ٤٪ (ج) ٥٪ (د) ٢٠٪                                                                                                                             |