

| | | |
|-------|--|---|
| 40/40 | عناصر الإجابة - مادة الرياضيات الاختبار الإقليمي الموحد - دورة يونيو 2017 | المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكتون المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية مراكش-آسفي مديرية إقليم الرحامنة |
|-------|--|---|

| الرقم | الإجابة | النقطة | السؤال |
|-------|---|--------|--|
| 1-1 | ضع وأجز | 2 | $7451 - (2001,21 + 31,08) = 7451-2032.29=5418,71$ |
| 2-1 | أحسب مايلي | 2 | $93,4 \times 8,37 = 781,758$ |
| 3-1 | الترتيب تناصيا | 2 | $6,16 \div 0,32 = 19,25$ |
| 4-1 | مأسألة (1) | 3 | $(\frac{4}{3} - \frac{5}{8}) \div (\frac{5}{6} + \frac{1}{4}) = (\frac{4*8}{3*8} - \frac{5*3}{8*3}) \div (\frac{5*4}{6*4} + \frac{1*6}{4*6}) = \frac{17}{24} \div \frac{13}{12} = \frac{17}{24} * \frac{12}{13} = \frac{17}{26}$ |
| 1-2 | ا- إنشاء دائرة ب- تلوين ج- مساحة $\frac{2}{3}$ من الدائرة | 3 | $0,7 \frac{3}{4}, 77 \frac{7}{10}, 1 \frac{77}{10}$ |
| 2-2 | مأسألة (2) | 1 | $4200 \times 15\% = 630 / 4200-630 = 3570$ |
| | | 1 | $95 \times 25\% = 23.75 / 95-23.75 = 71.25 \times 3 = 213.75$ |
| | | 2 | $3570+213.75 = 3783.75 / 5000-3783.75 = 1216.2$ |
| 1-3 | التحويل إلى الوحدة المطلوبة | 3 | إنشاء الدائرة مع احترام قياس الشعاع (2ن) ثم التلوين (1ن) |
| 2-3 | مأسألة (3) | 4 | $S=r \times r \times \pi = 2.5 \times 2.5 \times \pi = 19.625 \text{ cm}^2$ (2ن) $19.625 \times \frac{2}{3} = 13.083 \text{ cm}^2$ (2ن) |
| 1-3 | التحويل إلى الوحدة المطلوبة | 1+1 | $S=L \times l = 15.10 \times 11.70 = 176.67 \text{ m}^2 / 176.67 \times 3200 = 565,344 \text{ dhs}$ |
| 2-3 | مأسألة (3) | 1+1 | $S=L \times l = 3 \times 2.75 = 8.25 \text{ m}^2 / 8.25 \div 2 = 4.125 \text{ m}^2$ |
| | | 1 | $S=L \times l = r \times r \times \pi = 3.5 \times 3.5 \times 3.14 = 38.465 \text{ m}^2$ |
| | | 2 | $176.67 - (8.25 + 38.465) = 129.955 \text{ m}^2$ |
| 1-3 | التحويل إلى الوحدة المطلوبة | 1.5 | $15.2 \text{ ha } 17.3 \text{ ca} = 1520.173 \text{ a}$ |
| 2-3 | مأسألة (3) | 1.5 | $1.9 \text{ km } 177 \text{ dm} = 1917.7 \text{ m}$ |
| | | 1.5 | $9021 \text{ cm}^3 = 9.021 \text{ l}$ |
| | | 1.5 | $51.4 \text{ t } 79.3 \text{ q} = 59330 \text{ kg}$ |
| | | 2 | $S = r \times 2 \times 3.14 \times 8 = 2 \times 2 \times 3.14 \times 8 = 100.48 \text{ m}^2$ |
| | | 2 | $V = h \times 3.14 \times r^2 = 8 \times 3.14 \times 4 = 100.48 \text{ m}^3$ |