

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

الرقم	المجالات	التنقيط	
1-1	ضع وأنجز	2	$7451 - (2001, 21 + 31, 08) = 7451 - 2032.29 = 5418,71$
		2	$93,4 \times 8,37 = 781,758$
		2	$6,16 \div 0,32 = 19,25$
2-1	أحسب مايلي	3	$(\frac{4}{3} - \frac{5}{8}) \div (\frac{5}{6} + \frac{1}{4}) = (\frac{4*8}{3*8} - \frac{5*3}{8*3}) \div (\frac{5*4}{6*4} + \frac{1*6}{4*6}) = \frac{17}{24} \div \frac{13}{12} = \frac{17}{24} * \frac{12}{13} = \frac{17}{26}$
3-1	الترتيب تناقصيا	3	$0,7 \frac{3}{4}, 77 \frac{7}{7}, 1 \frac{77}{10}$
4-1	مسألة (1)	1 1 2	$4200 \times 15\% = 630 / 4200 - 630 = 3570$ $95 \times 25\% = 23.75 / 95 - 23.75 = 71.25 \times 3 = 213.75$ $3570 + 213.75 = 3783.75 / 5000 - 3783.75 = 1216.2$
1-2	أ- إنشاء دائرة ب- تلوين ج- مساحة $\frac{2}{3}$ من الدائرة	3 4	إنشاء الدائرة مع احترام قياس الشعاع (ن2) ثم التلوين (ن1) $S = r \times r \times \pi = 2.5 \times 2.5 \times \pi = 19.625 \text{ cm}^2$ (ن2) $19.625 \times \frac{2}{3} = 13.083 \text{ cm}^2$ (ن2)
2-2	مسألة (2)	1+1 1+1 1 2	$S = L \times l = 15.10 \times 11.70 = 176.67 \text{ m}^2 / 176.67 \times 3200 = 565 \text{ 344 dhs}$ $S = L \times l = 3 \times 2.75 = 8.25 \text{ m}^2 / 8.25 \div 2 = 4.125 \text{ m}^2$ $S = L \times l = r \times r \times \pi = 3.5 \times 3.5 \times 3.14 = 38.465 \text{ m}^2$ $176.67 - (8.25 + 38.465) = 129.955 \text{ m}^2$
1-3	التحويل إلى الوحدة المطلوبة	1.5 1.5 1.5 1.5	$15.2 \text{ ha } 17.3 \text{ ca} = 1520.173 \text{ a}$ $1.9 \text{ km } 177 \text{ dm} = 1917.7 \text{ m}$ $9021 \text{ cm}^3 = 9.021 \text{ l}$ $51.4 \text{ t } 79.3 \text{ q} = 59330 \text{ kg}$
2-3	مسألة (3)	2 2	$S = r \times 2 \times 3.14 \times 8 = 2 \times 2 \times 3.14 \times 8 = 100.48 \text{ m}^2$ $V = h \times 3.14 \times r^2 = 8 \times 3.14 \times 4 = 100.48 \text{ m}^3$