

الصفحة	2	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة سوس ماسة درعة نيابة إقليم تيزنيت
2		

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو: 2012م

المادة: الرياضيات المعامل: 2

التنقيط	الإجابة												
نقطتين نقطتين نقطتين	أنشطة عديدة: (16 نقطة) (1) أضع و أنجز العمليات : (6 ن) $(672,49 - 496,5) + 219,87 = 395,86$ $79,34 \times 26,05 = 2066,807$ $256,7 \div 85 = 3,02$												
ثلاث نقط	(2) أرتب الأعداد تزايدا : (3 ن) $\frac{45}{61} < 2,15 < 3,14 < \frac{22}{7} < 12$												
نقطة لكل عملية	(3) أحسب وأختزل : (3 ن) $(\frac{14}{5} + \frac{19}{15}) \div (\frac{9}{3} - \frac{2}{5}) = (\frac{42}{15} + \frac{19}{15}) \div (-)$ $= \div$ $=$												
4 نقط	(4) مسألة : (4 ن) الطريقة الأولى مقدار الزيادة (ب) (DH): $3000 - 2500 = 500$ النسبة المئوية للزيادة : <table border="1"> <tr> <td>100</td> <td>2500</td> <td>الأجرة بالدرهم</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>500</td> <td>مقدار الزيادة بالدرهم</td> </tr> </table> $100 \times \frac{500}{2500} = 20$ النسبة المئوية للزيادة هي 20% الطريقة الثانية النسبة المئوية للزيادة : <table border="1"> <tr> <td>100</td> <td>2500</td> <td>الأجرة بالدرهم</td> </tr> <tr> <td>120</td> <td>3000</td> <td>الأجرة بعد الزيادة بالدرهم</td> </tr> </table> $100 \times \frac{3000 - 2500}{2500} = 120$ نستنتج أن النسبة المئوية للزيادة هي: 20%	100	2500	الأجرة بالدرهم	20	500	مقدار الزيادة بالدرهم	100	2500	الأجرة بالدرهم	120	3000	الأجرة بعد الزيادة بالدرهم
100	2500	الأجرة بالدرهم											
20	500	مقدار الزيادة بالدرهم											
100	2500	الأجرة بالدرهم											
120	3000	الأجرة بعد الزيادة بالدرهم											
نقطة (رسم المثلث) نقطة (قياس زاويتي المثلث) نقطة (التماثل) نقطة (قياس كل زاوية) نقطة (طبيعة الرباعي) نصف نقطة (لكل خاصية)	أنشطة هندسية. (11 نقط) (1) رسم المثلث ABC (2) بما أن المثلث ABC مثلث متساوي الساقين: $C = A = B$ $A = (180^\circ - 50^\circ) \div 2 = 65^\circ$ (3) رسم النقطة D ممتالة النقطة A بالنسبة للمستقيم (CB) (4) أتمم: $(A \ D) = (360^\circ - 100) \div 2 = 130^\circ$ أو $(A \ D) = 65^\circ \times 2 = 130^\circ$ $(A \ D) = (A \ D) = 130^\circ$ $(C \ B) = (C \ B) = 50^\circ$ (5) الرباعي (ABDC) هو معين لأن : - القطرين متعامدان وينصف كل منهما الآخر - أضلاعه كلها متقايسة												

