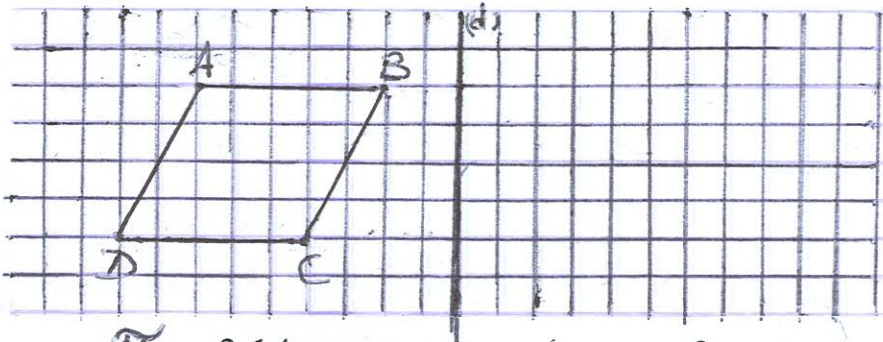
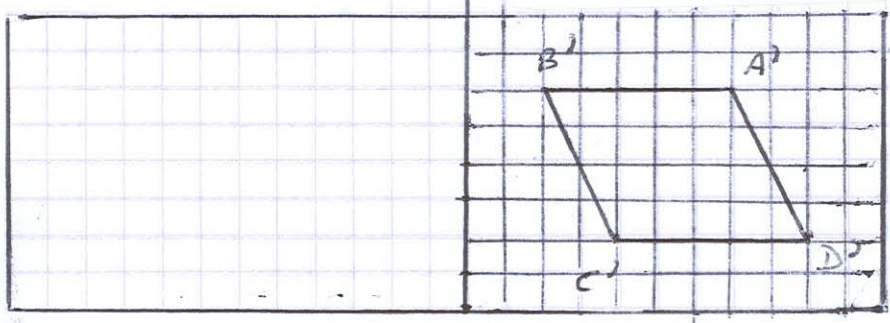


الامتحان الموحد الإقليمي لشهادة الدروس الابتدائية  
دورة: يونيو 2010 - مادة الرياضيات  
س 1 و 30 د

| سليم التقيط | نص الموضوع                                                                                                                                                          |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.5 ن       | <p>المجال الرئيسي الأول: الأنشطة العددية: (16 ن)</p> <p>1) رتب ما يلي تصاعدياً:</p> $0.6 - 0.499 - 0.508 - 1 - \frac{7}{12}$                                        |
| 2.5 x 3 ن   | <p>2) ضع و أنجز:</p> $187.5 \div 25 = ; 9,342 \times 82 = ; (8400 + 345) - 1420,58 =$                                                                               |
| 2.5 ن       | <p>3) أحسب ثم أختزل:</p> $\left(\frac{1}{3} + \frac{3}{5}\right) \times \left(\frac{6}{5} - \frac{3}{4}\right) =$                                                   |
| 3.5 ن       | <p>4 مسألة: وظف شخص مبلغاً مالياً بسعر 9 % حيث حصل على 378 درهماً كفاً لمدة سنة . ماهو رأس المال الذي كان يتوفر عليه هذا الشخص ؟</p>                                |
|             | <p>المجال الرئيسي الثاني: الأنشطة العددية: (11 ن)</p>                                                                                                               |
| 2 ن         | 5 أنشئ زاوية قياسها $90^\circ$ .                                                                                                                                    |
| 3 ن         | 6 أنشئ دائرة (C) قياس شعاعها 4 cm و مركزها O .                                                                                                                      |
| 3 ن         | 7 أنشئ متوازي الأضلاع A'B'C'D' مماثل لمتوازي الأضلاع ABCD بالنسبة للمستقيم (d)                                                                                      |
| 3 ن         |  <p>8 مسألة: قياس شعاع قرص هو 3 cm أحسب مساحة القرص <math>\pi = 3.14</math></p> |
|             | <p>المجال الرئيسي الثالث: أنشطة القياس: (13 ن)</p>                                                                                                                  |
| 2.5 ن       | 1,4 cm 7 dm 3 mm = m                                                                                                                                                |
| 2.5 ن       | 1,5 t 35 q = kg                                                                                                                                                     |
| 2.5 ن       | 6 ha 12.4 a = m <sup>2</sup>                                                                                                                                        |
| 2.5 ن       | 25.6 dl 342 cm <sup>3</sup> = l                                                                                                                                     |
| 3 ن         | <p>مسألة: متوازي مستطيلات قياس طوله 5 cm و قياس عرضه 3 cm و قياس ارتفاعه 2 m</p> <p>أحسب حجم هذا المتوازي المستطيلات — cm<sup>3</sup></p>                           |

الامتحان الموحد الإقليمي لشهادة الدروس الابتدائية  
دورة: يونيو 2010 - مادة الرياضيات  
س 1 و 30 د

| سليم التقيط | عناصر الإجابة                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.5 ن       | <p>المجال الرئيسي الأول: الأنشطة العددية: (16 ن)</p> <p>1) رتب ما يلي تصاعدياً:</p> $0,499 < 0,508 < \frac{7}{12} < 0,6 < 1 :$                                                                                            |
| 2.5 x 3 ن   | <p>2 ضع و أنجز:</p> $(8400 + 345) - 1420,58 = 7324.42 ; 9,342 \times 82 = 766.044 ; 187.5 \div 25 = 7.5$                                                                                                                  |
| 2.5 ن       | <p>3 أحسب ثم أختزل:</p> $\left( \frac{1}{3} + \frac{3}{5} \right) \times \left( \frac{6}{5} - \frac{3}{4} \right) = \frac{21}{50}$                                                                                        |
| 3.5 ن       | <p>4 رأس المال الذي كان يتوفر عليه هذا الشخص <math>(100 \times 378) \div 9 = 4200</math> درهم</p>                                                                                                                         |
|             | <p>المجال الرئيسي الثاني: الأنشطة العددية: (11 ن)</p>                                                                                                                                                                     |
| 2 ن         | <p>5. التحقق من أن قياس الزاوية <math>90^\circ</math></p>                                                                                                                                                                 |
| 3 ن         | <p>6 أنشئ دائرة (C) قياس شعاعها 4 cm و مركزها O. التحقق من رسم الدائرة وقياس شعاعها.</p>                                                                                                                                  |
| 3 ن         | <p>7 أنشئ متوازي الأضلاع A'B'C'D' مماثل لمتوازي الأضلاع (d) بالنسبة للمستقيم AB .</p>                                                                                                                                     |
| 3 ن         | <p>8 مسألة: مساحة القرص <math>3 \times 3 \times 3.14 = 28.26 \text{ cm}^2</math></p>                                                  |
|             | <p>المجال الرئيسي الثالث: أنشطة القياس: (13 ن)</p>                                                                                                                                                                        |
| 2.5 ن       | <p>1,4 cm 7 dm 3 mm = 1.317 m</p>                                                                                                                                                                                         |
| 2.5 ن       | <p>1,5 t 35 q = 5000 kg</p>                                                                                                                                                                                               |
| 2.5 ن       | <p>6 ha 12.4 a = 61240 m<sup>2</sup></p>                                                                                                                                                                                  |
| 2.5 ن       | <p>25.6 dl 342 cm<sup>3</sup> = 2.902 l</p>                                                                                                                                                                               |
| 3 ن         | <p>أ - التحويل إلى <math>\text{cm}^3</math> (1ن) <math>\frac{2}{2} \text{ m} = 200 \text{ cm}</math></p> <p>ب - حجم الشكل ب <math>\text{cm}^3</math> (2ن) <math>(3 \times 5) \times 200 = 15 \times 200 = 3000</math></p> |