



الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2017

تصحیح الامتحان

أنشطة عددية (16 ن)

1- أضع وأجز:

| | |
|--|----|
| $1406,75 - (778,84 + 352,96) = 274,95$ | 2ن |
| $6,07 \times 8,4 = 50,988$ | 2ن |
| $459,36 \div 0,9 = 510,4$ | 2ن |

2- احسب واختزل:

| | |
|--|----|
| $(\frac{7}{3} + \frac{3}{4}) \div (\frac{6}{5} - \frac{8}{9}) = \frac{1665}{168} = \frac{555}{56}$ | 3ن |
|--|----|

3- رتب الأعداد تزايدياً:

| | |
|---|----|
| $0,004 < 0,04 < \frac{4}{10} < \frac{45}{100} < 40$ | 3ن |
|---|----|

4- مسألة:

تنتج شركة 650 طن من الحديد شهرياً. أرادت هذه الشركة زيادة إنتاجها بـ 20%

كمية الحديد المستخرجة شهرياً (ب t): 2ن

$$650 + (650 \times \frac{20}{100}) = 780$$

كمية الحديد المستخرجة في الأسبوع (ب t) 2ن

$$(780 \div 30) \times 7 = 182$$

هندسة (12ن)

| |
|--|
| 1- رسم الدائرة (C) قطرها 4cm ومركزها O 2ن |
| 2- رسم المستقيم (K) المار من O والذي يقطع الدائرة (C) في النقطتين A وB 2ن |
| 3- رسم المستقيم (L) العمودي على المستقيم (K) في النقطة O ويقطع الدائرة (C) في النقطتين E وD 2ن |
| 4- مربع لأن : أضلاعه متقايسة / له 4 زوايا قائمة / له قطران متعامدان ومتقايسان ويتقاطعان في منتصفهما 2ن |

مسألة:

قطعة أرضية على شكل مثلث قاعدته 45 m وارتفاعه $\frac{5}{5}$ قاعدته.

ارتفاع القطعة الأرضية (ب m):

$$45 \times \frac{3}{5} = 27$$

2ن

2ن

مساحة القطعة الأرضية (ب m²):

$$(45 \times 27) \div 2 = 607,5$$

القياس (12)

حول الى الوحدة المطلوبة:

| | |
|---|----|
| 78,5km + 47,6dam = 789,76hm | 2ن |
| 7,5ha 39,7dam ² = 78970 Ca | 2ن |
| 8,75dm ³ 65,8cm ³ 10,8dal = 116,8158ℓ | 2ن |

مسألة:

صهريج على شكل أسطوانة قائمة شعاع قاعدته 4m وارتفاعه 8m

مساحته الجانبية (ب m²):

$$2 \times (3,14 \times 4) \times 8 = 200,96$$

مساحته الكلية (ب m²):

$$[(3,14 \times 4 \times 4) \times 2] + 200,96 = 301,44$$

حجمه (ب m³):

$$3,14 \times (4 \times 4) \times 8 = 401,92$$