



الصفحة: 1/1
المعامل: 2
مدة الإنجاز: ساعة ونصف

تصحيح الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

مادة الرياضيات

دورة يونيو 2014

I مجال الأعداد والحساب (16 ن)

1. أرتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا مستعملا الرمز المناسب: (3,5 ن)

$$13,2 < 13,205 < \frac{53}{4} < \frac{162}{12} < 13,52 < 15$$

2. أضع وأنجز: (9 ن)

$$(716,7 + 48) - 204 = 560,7$$

(2 ن)

$$\left(\frac{3}{5} + \frac{1}{2}\right) \times \left(\frac{5}{3} - \frac{3}{4}\right) = \frac{121}{120}$$

(3 ن)

$$568,92 \times 39 = 22187,88$$

(2 ن)

$$145,8 \div 36 = 4,05$$

(2 ن)

3. مسألة (3,5 ن)

تحتوي قطعة شوكولاتة على 8% من الحليب، 10% من الكاكاو و 30% من السكر.

(2 ن)

$$200 \times \frac{30}{100} = 60g$$

أ- كتلة السكر الموجود في قطعة شوكولاتة كتلتها 200g:

(1,5 ن)

$$50 \div \frac{10}{100} = 500g$$

ب- ما هي كتلة قطعة شوكولاتة تحتوي على 50g من الكاكاو:

II مجال القياس (12 ن)

4. أحول إلى الوحدة المطلوبة (7,5 ن)

$$0,72 \text{ ha} + 38 \text{ m}^2 = 7238 \text{ ca}$$

$$1,05 \text{ hg} + 3154 \text{ g} = 3,259 \text{ kg}$$

$$1,480 \text{ dam} + 51 \text{ dm} = 19,90 \text{ m}$$

5. مسألة (4,5 ن)

صهرج على شكل أسطوانة قائمة بارتفاعه 6m وشعاعه 5m

(2 ن)

$$6 \times 3,14 \times 5 \times 5 = 471 \text{ m}^3$$

$$471 \div 78,5 = 6H$$

(2,5 ن)

III مجال الهندسة (12 ن)

(3 ن)

6. ارسم زاوية (AÔB) قياسها 86 درجة وذلك باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة.

7. ارسم متوازي أضلاع ABCD بحيث:

(3 ن)

$$\hat{A} = 110^\circ \text{ و } AB = 5 \text{ cm و } AD = 3 \text{ cm}$$

8. مسألة: حقل مستطيل الشكل، محيطه 450m وعرضه 80m. احسب مساحة هذا الحقل بالأر a.

(2 ن)

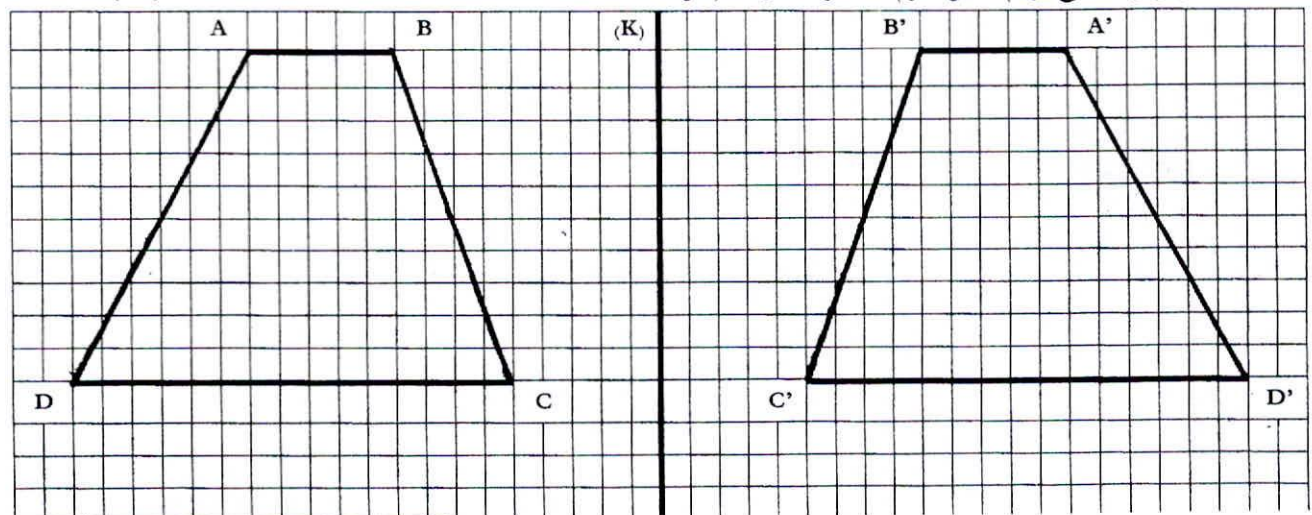
$$225 - 80 = 145m$$

(2 ن)

$$11600m^2 = 116a$$

(2 ن)

9. يراعى في تصحيح الرسم المماثل احترام عدد التزييعات ودقة الإنجاز.





الصفحة: 1/1
المعامل: 2
مدة الإنجاز: ساعة ونصف

تصحيح الامتحان الموحد الإقليمي لبل شهادة الدروس الابتدائية

مادة الرياضيات

دورة يونيو 2014

I مجال الأعداد والحساب (16 ن)

1. أرتب الأعداد التالية ترتيباً تزايدياً مستعملاً الرمز المناسب: (3,5 ن)

$$13,2 < 13,205 < \frac{53}{4} < \frac{162}{12} < 13,52 < 15$$

2. أضع وأنجز: (9 ن)

$$(716,7 + 48) - 204 = 560,7$$

(2 ن)

$$\left(\frac{3}{5} + \frac{1}{2}\right) \times \left(\frac{5}{3} - \frac{3}{4}\right) = \frac{121}{120}$$

(3 ن)

$$568,92 \times 39 = 22187,88$$

(2 ن)

$$145,8 \div 36 = 4,05$$

(2 ن)

3. مسألة (3,5 ن)

تحتوي قطعة شوكولاتة على 8% من الحليب، 10% من الكاكاو و 30% من السكر.

(2 ن)

$$200 \times \frac{30}{100} = 60g$$

أ- كتلة السكر الموجود في قطعة شوكولاتة كتلتها 200g:

(1,5 ن)

$$50 \div \frac{10}{100} = 500g$$

ب- ما هي كتلة قطعة شوكولاتة تحتوي على 50g من الكاكاو و:

II مجال القياس (12 ن)

4. أحول إلى الوحدة المطلوبة (7,5 ن)

$$0,72 \text{ ha} + 38 \text{ m}^2 = 7238 \text{ ca}$$

$$1,05 \text{ hg} + 3154 \text{ g} = 3,259 \text{ kg}$$

$$1,480 \text{ dam} + 51 \text{ dm} = 19,90 \text{ m}$$

5. مسألة (4,5 ن)

صهريج على شكل أسطوانة قائمة بحيث ارتفاعه: 6m وشعاعه: 5m

(2 ن)

$$6 \times 3,14 \times 5 \times 5 = 471 \text{ m}^3$$

(2,5 ن)

$$471 \div 78,5 = 6H$$

III مجال الهندسة (12 ن)

(3 ن)

6. ارسم زاوية (AÔB) قياسها 86 درجة وذلك باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة.

7. ارسم متوازي أضلاع ABCD بحيث:

(3 ن)

$$\hat{A} = 110^\circ \text{ و } AB = 5 \text{ cm و } AD = 3 \text{ cm}$$

8. مسألة: حقل مستطيل الشكل، محيطه 450m وعرضه 80m. احسب مساحة هذا الحقل بالأر a.

(2 ن)

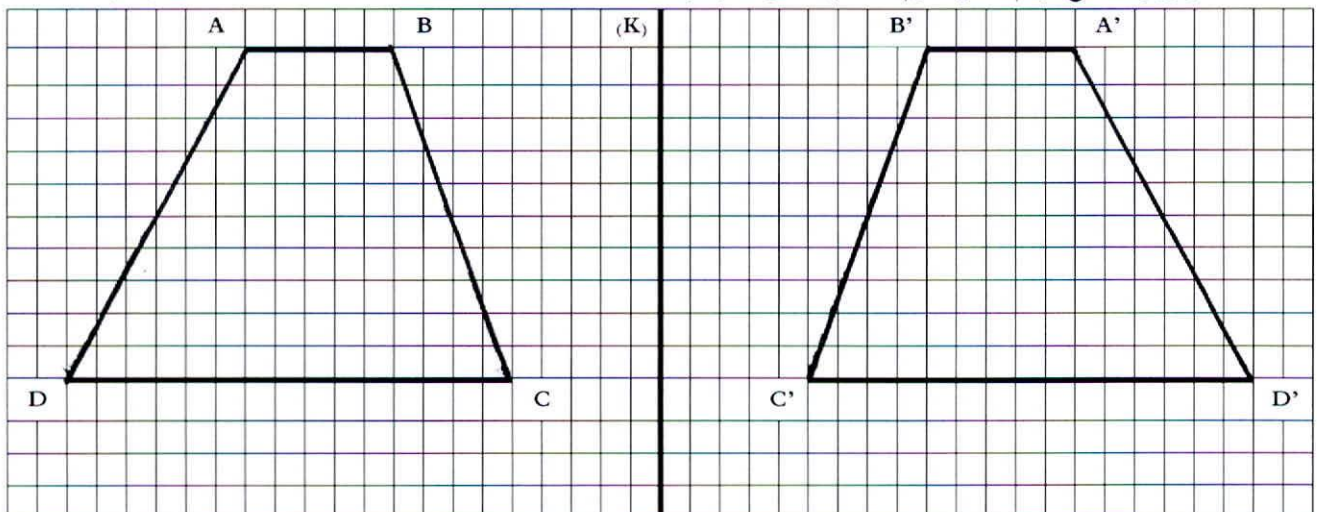
$$225 - 80 = 145 \text{ m} \quad \text{-----} \quad 450 : 2 = 225$$

(2 ن)

$$11600 \text{ m}^2 = 116a \quad \text{-----} \quad 145 \times 80 = 11600 \text{ m}^2$$

(2 ن)

9. يراعى في تصحيح الرسم المماثل احترام عدد التريعات ودقة الإنجاز.



(K)

