



الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية
- يونيو 2018 -

مدة الإنجاز: ساعة ونصف

مادة: الرياضيات

يمنع استخدام الآلة الحاسبة

أولاً: الأعداد والحساب (16ن)

(1) أرتب الأعداد تناقصياً باستعمال الرمز المناسب:

$$6,606 ؛ 6 ؛ 6,006 ؛ \frac{32}{5} ؛ 60 ؛ 6,066$$

(2) أضع وأنجز:

$$9033,8 - (1604,16 + 2273,86) =$$

(3) أحسب:

$$\left(\frac{5}{6} + \frac{4}{9}\right) \times \left(\frac{7}{4} - \frac{1}{2}\right) =$$

(4) أضع وأنجز:

$$236,5 \times 4,75 =$$

(5) أحسب الخارج المضبوط:

$$179,79 : 23,05 =$$

(6) تستهلك سيارة 6L لقطع مسافة 100km .

- ما هي المسافة التي تقطعها إذا استهلكت 14,1 L؟

- كم تستهلك إذا قطعت 305km؟

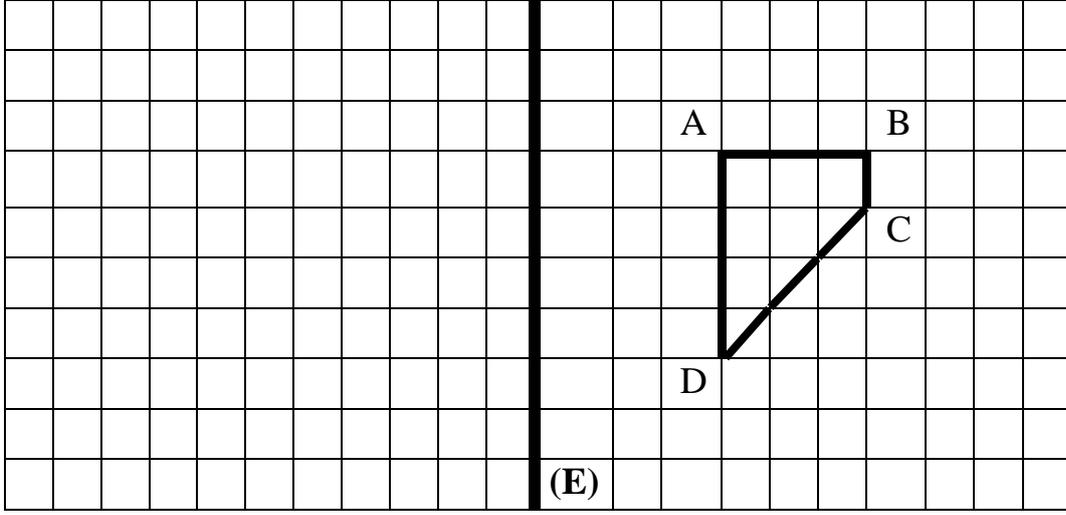
ثانياً: الهندسة (11ن)

(7) أرسم زاوية $A\hat{O}B$ قياسها 120° باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة.

(8) أنشئ متوازي الأضلاع قطراه: $AC=4\text{cm}$ و $BD=6\text{cm}$.

(9) أنشئ مماثل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (E)

(أجب عن هذا السؤال على هذه الورقة)



(10) محيط حقل مستطيل هو 3200 m. إذا علمت أن طوله يمثل $\frac{3}{2}$ عرضه.

- أحسب أبعاد هذا الحقل.

- أحسب مساحته.

ثالثاً: القياس (13ن)

أحول إلى الوحدة المطلوبة:

7,3 km 53 dam 45,9 m =hm (11)

23t 13,06kg 869hg=q (12)

4,5 hm² 13,9 dam² 7,8 m² =ca (13)

1,3 dal 6,09 m³ 24,8 dm³ =dl (14)

42 cm برميل أسطوانتي الشكل مملوء عن اخره بالحليب. قطر قاعدته 8dm وارتفاعه 42 cm (15)

وارتفاعه 8dm. بيع هذا الحليب ب 5 دراهم للتر الواحد.

✓ ما هي كمية الحليب الموجودة في البرميل بالتر؟

✓ ما هو الثمن الإجمالي لبيعه؟