



قطاع التعليم المدرسي
أكاديمية التربية والتكوين لجهة
الرباط سلا زمور زعير
نيابة الخميسات

الإمتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية

عناصر الإجابة

I- الأنشطة العددية

1 - أرتب الأعداد التالية ترتيباً تزايدياً :
الترتيب من الأصغر إلى الأكبر

$$264 < \frac{48}{19} < 2.647 < 2.64 < 2.609$$

126

46

2- العمليات :

$$1 \text{ ن} \quad - 43,09 + 69,205 = 112,295$$

$$1.5 \text{ ن} \quad 9062 - 112,295 = 8949,705$$

$$2.5 \text{ ن} \quad - 825 \times 13.07 = 10782,75$$

$$2.5 \text{ ن} \quad - 339.75 \div 7.5 = 4,53$$

3 - أحسب ثم اختزل 2.5 ن

$$\left(\frac{6}{5} - \frac{3}{4}\right) \times \left(\frac{2}{3} + \frac{7}{5}\right) = \frac{24-15}{20} \times \frac{10+21}{15}$$

$$\frac{9}{20} \times \frac{31}{15} = \boxed{\frac{279}{300}} = \boxed{\frac{93}{100}}$$

4- مسألة :

د - أ - الفائدة السنوية ب dh : 1.5 ن

$$\frac{34200 \times 8}{100} = \boxed{2736}$$

ب- الفائدة السنوية لمدة 6 أشهر ب dh : 2 ن

$$\frac{2736 \times 6}{12} = 2736 : 2 = \boxed{1368}$$

II- الأنشطة الهندسية 11 أن

1- التحقق من قياس الزاوية : يعتبر الجواب صحيحاً القياس من 108° إلى 112° أن

2- التحقق من صحة رسم مثلث متساوي الساقين ABC أن

3- التحقق من صحة التماثل بالنسبة للمحور D. أن

4- مسألة :

أ- شعاع القرص ب cm

$$6 \div 2 = 3 \text{ cm} \quad \text{أن}$$

ب- مساحة القرص ب cm^3

$$3 \times 3 \times 3.14 = 28.26 \text{ cm}^2$$

III - أنشطة القياس 13 نقطة

1- التحويل أن 10

$$0.9 \text{ dam} \quad 87 \text{ dm} = 17.7 \text{ m} \quad \text{أن 2.5}$$

$$5.01 \text{ t} \quad 497 \text{ kg} = 55.07 \text{ q} \quad \text{أن 2.5}$$

$$2.75 \text{ ha} \quad 539 \text{ m}^2 = 28039 \text{ ca} \quad \text{أن 2.5}$$

$$4.8 \text{ dm}^3 \quad 700 \text{ dl} = 74.8 \text{ L} \quad \text{أن 2.5}$$

2- حجم الإناء ب cm^3 أن 3

$$(5 \times 5) \times 18 = 450 \text{ cm}^3 \quad \text{أن 2}$$

- حجمه ب dm^3

$$450 \text{ cm}^3 = 0,450 \text{ dm}^3 \quad \text{أن 1}$$



قطاع التعليم المدرسي
أكاديمية التربية والتكوين
لجهة الرباط سلا زمور زعير
نيابة الخميسات

الملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والنواحي التعليمية
وتكنولوجيا التعليم
والبحوث العلمية

الإمتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية

مدة الإنجاز: ساعة ونصف

مادة الرياضيات

I - الأنشطة العددية : 16 ن

أ - أرتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر باستعمال الرمز المناسب : (2,5 ن)

$$264 ; \frac{48}{19} ; 2,647 ; \frac{126}{46} ; 2,609$$

.....

(2) أضع وأنجز العمليات التالية : (2,5 ن لكل عملية)

$$9062 - (43,09 + 69,205) =$$

$$825 \times 13,07 =$$

$$339,75 : 75 =$$

(3) أحسب ما يلي ثم أختزل : (2,5 ن)

$$\left(\frac{6}{5} - \frac{3}{4}\right) \times \left(\frac{2}{3} + \frac{7}{5}\right) =$$

.....

(4) مسألة : (3,5 ن)

- وضع رجل مبلغاً من المال قدره: 34200 درهماً في بنك بسعر 8% .

أ- ما هي الفائدة السنوية ؟

ب- ما هي الفائدة التي سيأخذها بعد ستة أشهر ؟

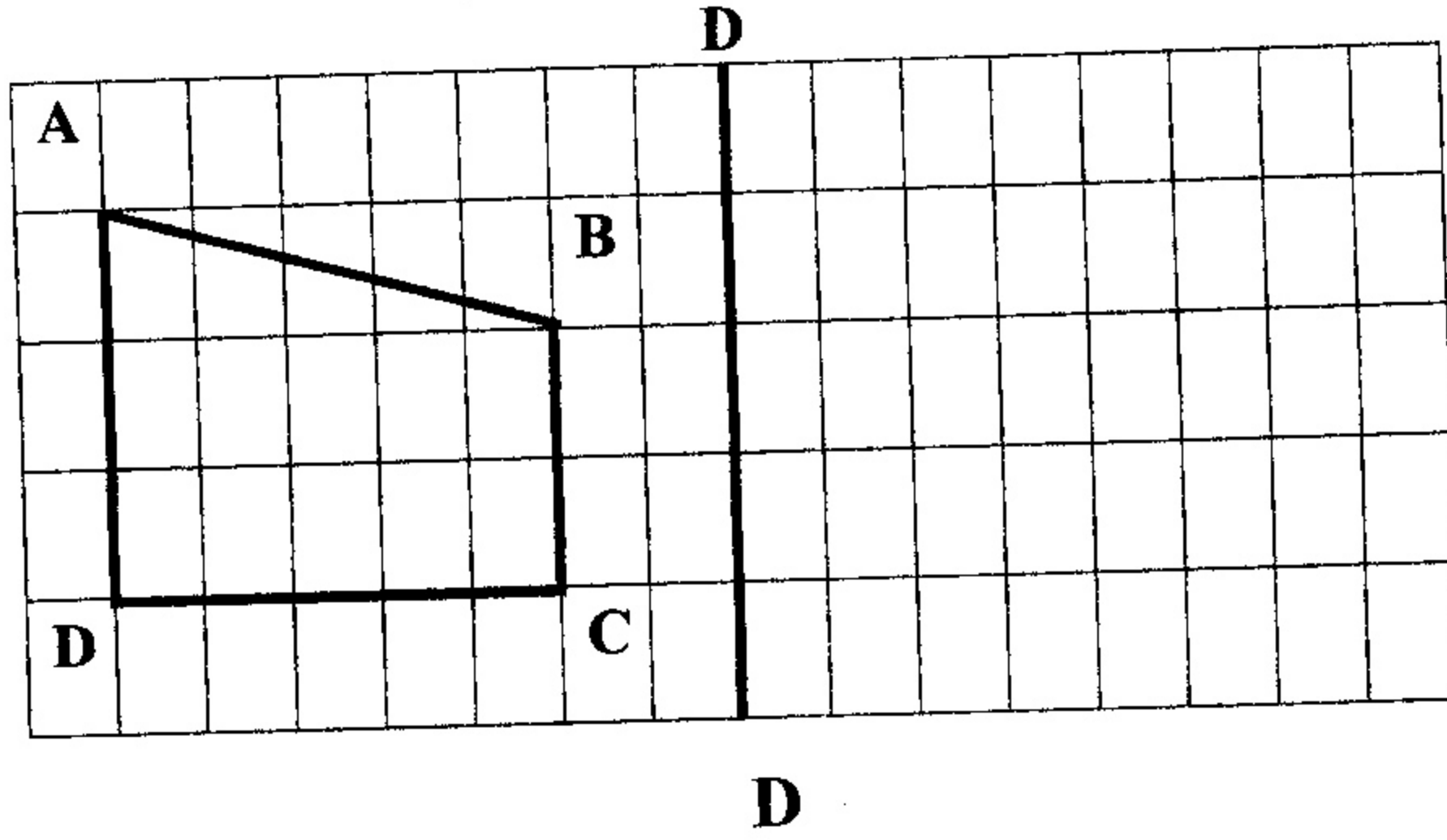
.....

.....

II- الأنشطة الهندسية : (11 أن)

<p>(1) أنشئ زاوية AOB قياسها 110° ثم أبين نوعها (3ن)</p>	<p>(2) أنشئ مثلثاً متساوي الساقين ABC بحيث : $AB = AC = 4 \text{ cm}$ (3ن)</p>
--------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

(3) أنشئ شكلاً مماثلاً للشكل (ABCD) بالنسبة للمستقيم D (2ن)



4- مسألة : (3ن)

- قرص قطره 6cm

- ما هي مساحته ب cm^2 ؟ خذ $\pi = 3.14$

.....
.....

أنت

أ - أحول إلى الوحدة المطلوبة : (2,5 لكل سؤال)

- 0,9 dam 87 dm =m

- 5,01 t 497 kg =q

- 2,75 ha 539m³ = ca

- 4,8 dm³ 700dl =l

ب- إناء معدني على شكل موشور قائم، ارتفاعه 18 cm وقاعدته على شكل مربع قياس ضلعه 5cm
- ما هو حجمه ب cm^3 ؟ (3ن)

.....
.....