

الاسم والنسب:
رقم الامتحان:

+ خالد بن عبد الله
+ مصطفى بن علي
+ عزيز بن عبد الله
+ محمد بن عبد الله
+ سعيد بن عبد الله



المملكة المغربية
وزارة التربية والتكوين
والتعليم الأولي والرياضة
الجامعة المغربية للتربية والتكنولوجيا للبيكيرج
المديرية الإقليمية للبيكيرج

عناصر الإجابة الخاصة بالامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الابتدائية
مادة الرياضيات دورة يوليوز 2022 - مدة الانجاز: 1h30

<p>(ن) 1ن للوضع 1ن للإنجاز الصحيح</p>	<p>أ. أنجز في وضع عمودي: (6ن)</p> $ \begin{array}{r} 956,47 \\ - 682 \\ \hline 274,47 \end{array} \quad \begin{array}{r} 274,47 \\ + 41,03 \\ \hline 315,50 \end{array} $ <p>$(956,47 - 682) + 41,03$</p>
<p>(ن) 1ن للوضع 1ن للإنجاز الصحيح</p>	<p>$56,78 \times 349$</p> $ \begin{array}{r} 56,78 \\ \times 349 \\ \hline 51102 \\ 22712 \\ 17034 \\ \hline 19816,22 \end{array} $
<p>(ن) 1ن للوضع 1ن للإنجاز الصحيح</p>	<p>$827,5 : 25$</p> $ \begin{array}{r} 827,5 \\ - 77 \\ \hline 25 \\ \\ 33,1 \end{array} $
<p>(ن) 0.5 للإنجاز 0.5 للاختزال</p>	<p>. أحسب واحتل: (2ن)</p> <p>17h 32min 24s + 08h 25min 50s</p> $ \begin{array}{r} 17h 32min 24s \\ + 08h 25min 50s \\ \hline 25 h 57 min 74 s \\ 1j 1h 58 min 14 s \end{array} $

12h45min – 05h 53min 14s

12 h 45 min

5 h 53 min 14 s

6 h 51 min 46 s

. أحسب (ن)

$$\left(\frac{5}{6} \times \frac{3}{4}\right) + \left(\frac{7}{12} - \frac{1}{3}\right) = \left(\frac{15}{24} + \frac{3}{12}\right)$$

$$= \frac{21}{24}$$

(ن) 4- أكتب الأعداد التالية على شكل قوى 2 و 3 (2 ن)

$$49 \times 27 = 7^2 \times 3^3$$

- رتب الأعداد التالية ترتيباً تناصرياً (2 ن)

$$75,15 > 25 > 15,75 > \frac{25}{8}$$

- المسألة: (3 ن)

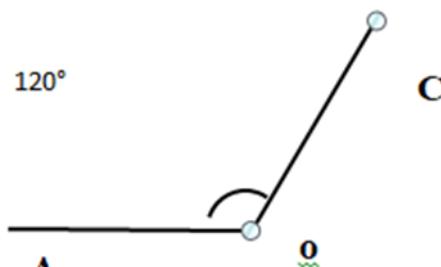
وضع شخص مبلغاً مالياً (رأسمال) في مؤسسة بنكية بسعر % 2.5، وبعد مضي سنة وثلاثة أشهر حصل على فائدة قدرها 986.25 درهماً.

أ- مبلغ الفائدة السنوية (بالدرهم) هو:

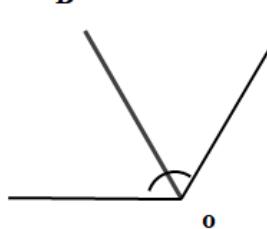
ب- المبلغ الذي تم وضعه في البنك (بالدرهم):

$$65,75 : 0.25 = 2630$$

. أ- أنشئ الزاوية [AOC] (1.5 ن)



ب. أنشئ منصف الزاوية [AOB]



(ن)

8- بما أن المثلث متساوي الساقين، فإن الزوايتين B و C متقابليتين.

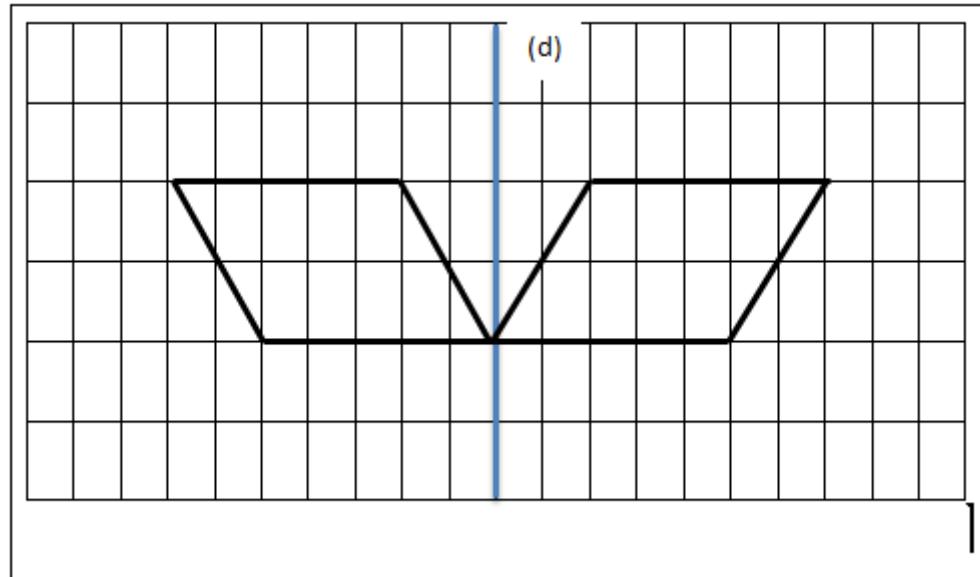
$$\text{إذن: قياس } B = \text{قياس } C = 2 \times (180^\circ - 80^\circ) = 50^\circ$$

(ن)

9. أنشئ شبه منحرف $ABCD$ قائم الزاوية في A و D والزاوية B قياسها 120° .

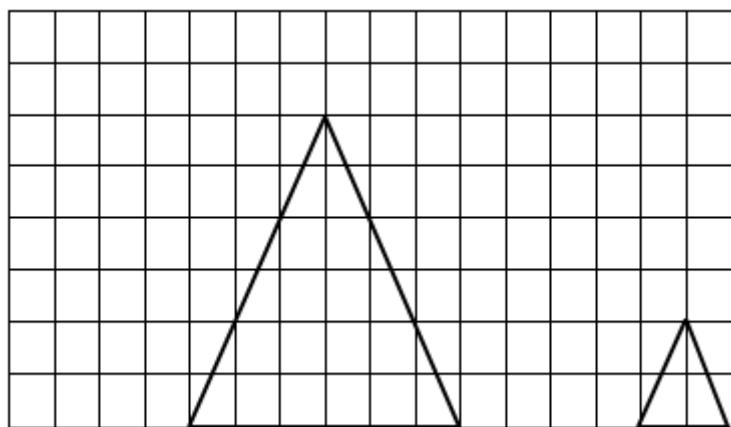
10. أنشئ مماثل الشكل بالنسبة لمستقيم (d)

(ن)



11. أرسم تكبيراً للشكل A بمقدار 3 مرات

(ن)



12. أحوال إلى الوحدات المطلوبة (4ن)

(ن)

$$8,5 \text{ hm} 41 \text{ da m} 7,5 \text{ dm} = 1260,75 \text{ m}$$

(ن)

$$3,5 \text{ t} + 225 \text{ hg} = 35,225 \text{ q}$$

(ن)

$$7,05 \text{ ha } 31 \text{ dam}^2 5 \text{ ca} = 73605 \text{ m}^2$$

(ن)

$$8,05 \text{ m}^3 2,25 \text{ dm}^3 = 805,225 \text{ dal}$$

(ن)

13. مساحة الجزء المخدش ب (m²) هي:

$$S = (\text{مساحة المستطيل } ABCD) - (\text{مساحة المعين } FGHI)$$

$$= (12 \times 5) - [(12 \times 5) : 2]$$

$$S = 30 \text{ m}^2$$

(ن)

14. المسألة : (ن)

كمية الماء اللازمة لملء ثلثي المسبح ب اللتر (l) هي:

$$12\text{m} \times 4\text{m} \times 2\text{m}] \times \frac{2}{3} = 64 \text{ m}^3 = 64000 \text{ l}$$

(ن)

15. أ - مخطط بالأعمدة

.ب.

(ن)

كرة السلة	كرة اليد	كرة القدم	السباحة	الجري	الرياضة المفضلة
2	1	9	3	5	عدد التلاميذ

(ن)

ج- الرياضة المفضلة لدى الأغلبية من التلاميذ هي كرة القدم