

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

4-مسألة: عدد تلاميذ المستوى السادس بمدرسة ابتدائية هو 220 ، نسبة الإناث منهم 40% . نجح منهم 198 تلميذا وتلميذة.

(2 ن)

أ - احسب عدد الإناث بهذا المستوى.

(1,5 ن)

ب - احسب النسبة المئوية للنجاح بهذا المستوى .

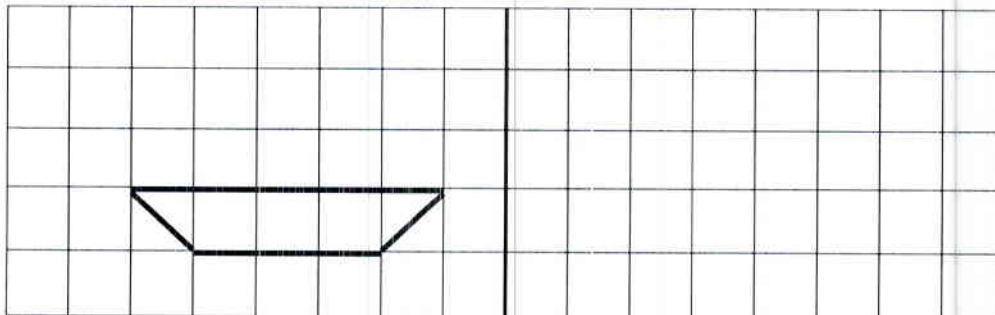
المجال الثاني: أنشطة هندسية (11 نقطة)

6- ارسم (ي) متوازي أضلاع ABCD بحيث $AB = 2,5 \text{ cm}$ و $BC = 1,5 \text{ cm}$ و قياس الزاوية \hat{B} هو 50° (2,5 ن)

5- أنشئ (ي) زاوية $(A\hat{O}B)$ قياسها 125 درجة (2,5 ن)

(3 ن)

7 - ارسم (ي) مماثل الشكل أسفله بالنسبة لمحور التماثل (d)



(d)

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

8- مسألة : تتوفر مدرسة ابتدائية على ملعب مستطيل الشكل ، طوله 80m وعرضه $\frac{3}{4}$ طوله.

- احسب (ي) مساحة هذا الملعب. (3 ن)

المجال الثالث: أنشطة القياس (13 نقطة)

9- حول (ي) إلى الوحدة المطلوبة (2,5 x 4 ن)

$$0,7 \text{ km} + 9,05 \text{ hm} + 50 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{dam}$$

$$1,5 \text{ t} + 7,4 \text{ q} = \dots\dots\dots \text{kg}$$

$$13,8 \text{ hm}^2 + 40 \text{ a} = \dots\dots\dots \text{m}^2$$

$$2,5 \text{ hl} + 60,5 \text{ m}^3 + 3500 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{dm}^3.$$

10- مسألة: مسبح على شكل متوازي المستطيلات بعدا قاعدته 18m و 12m وعمقه 3m

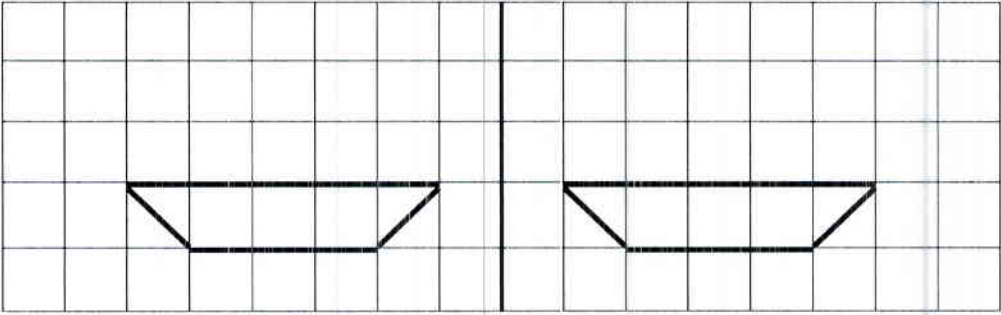
- احسب (ي) باللتر (l) كمية الماء اللازمة لملء المسبح إلى $\frac{2}{3}$ سعته. (3 ن)

مصصح الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2019



المعامل: 2	مدة الإنجاز: 1س و30د	المادة: الرياضيات
------------	----------------------	-------------------

سالم التنقيط	عناصر الإجابة	رقم السؤال
نقطتان ونصف (2,5) (0,5 نقطة عن كل ترتيب صحيح)	$1,67 > 1,069 > \frac{16}{15} > 1 > \frac{65}{66}$	1
نقطة ونصف (1,5) (الوضع الصحيح 0,5 نقطة والإنجاز الصحيح 1 ن) نقطة واحدة (1) (الوضع الصحيح 0,5 نقطة والإنجاز الصحيح 0,5 ن) ملاحظة: - كتابة النتيجة دون وضع وإنجاز العملية يعتبر جوابا خاطئا - أي جواب يتضمن خطأ في وضع الفاصلة أو الاحتفاظ يعتبر خاطئا.	$9875,73 + 324,9 = 10200,63$ $10200,63 - 6487 = 3713,63$	2
2,5 ن - لا تقبل الأجوبة التقريبية (خطأ في وضع الفاصلة ، الاحتفاظ ،) وتمنح نقطة الصفر للمتشرح - كتابة النتيجة دون وضع وإنجاز العملية يعتبر جوابا خاطئا.	$247,6 \times 5,08 = 1257,808$	
2,5 ن - كتابة النتيجة دون وضع وإنجاز العملية يعتبر جوابا خاطئا.	$360,84 \div 9,7 = 37,2$	
1,5 ن 1 ن	$8 - \frac{52}{7} = \frac{56}{7} - \frac{52}{7} = \frac{4}{7}$ $\frac{4}{7} \div \frac{3}{5} = \frac{4}{7} \times \frac{5}{3} = \frac{20}{21}$	3
2 ن 1,5 ن تقبل الطرق الأخرى الصحيحة كاعتماد جدول التناسب.	أ - عدد الإناث بهذا المستوى: $220 \times 40 \% = (220 \times 40) : 100 = 88$ ب - النسبة المئوية للنجاح بهذا المستوى: $(198 \times 100) : 220 = 90 \%$	4

<p>2,5 ن - يقبل هامش الخطأ بدرجتين فقط. - ضرورة التأكد من قياس الزاوية باستعمال المنقلة او النموذج الورقي.</p>	<p>إنشاء زاوية $\hat{A}OB$ قياسها 125 درجة</p>	<p>5</p>
<p>2,5 ن - احترام قياسات الأضلاع (1ن) - احترام قياس الزاوية (5 , 1ن)</p>	<p>رسم متوازي الأضلاع ABCD وفق الشروط المطلوبة.</p>	<p>6</p>
<p>3 ن (تمنح 3 نقط أو نقطة الصفر ولا تقبل الأجوبة الجزئية)</p>  <p>(d)</p>	<p>رسم مماثل الشكل بالنسبة لمحور التماثل (d)</p>	<p>7</p>
<p>3 ن - تمنح نقطة واحدة لإيجاد قياس العرض. - تمنح نقطة واحدة لصحة القاعدة. - تمنح نقطة واحدة لصحة النتيجة.</p>	<p>- قياس عرض الملعب ب (m) : $80 \times \frac{3}{4} = 60$ - قياس مساحة الملعب ب (m^2) : $80 \times 60 = 4800$</p>	<p>8</p>
<p>2,5 ن</p>	<p>$0,7km + 9,05 hm + 50 m = 165,5 dam$</p>	<p>9</p>
<p>2,5 ن</p>	<p>$1,5 t + 7,4 q = 2240 kg$</p>	<p>9</p>
<p>2,5 ن</p>	<p>$13,8 hm^2 + 40 a = 142000 m^2$</p>	<p>9</p>
<p>2,5 ن</p>	<p>$2,5 hl + 60,5m^3 + 3500 cl = 60785 dm^3$</p>	<p>9</p>
<p>1,5 ن (تمنح نقطة (1ن) لصحة القاعدة) التحويل 0,5 ن - كمية الماء : 1ن</p>	<p>أ) قياس حجم المسبح ب (m^3) $V = 18 \times 12 \times 3 = 648$ ب) قياس سعة المسبح ب (ℓ) : $648 m^3 = 648000 \ell$ كمية الماء اللازمة لملء المسبح إلى $\frac{2}{3}$ سعته ب (ℓ) : $648000 \times \frac{2}{3} = 432000$</p>	<p>10</p>