

التاريخ: 21 مارس 2022.

الفوج الخامس ابتدائي

المدة: ساعتين ونصف

الفصل: الثاني

التمرين الأول : (1.5 نقطة)

- اكتب الأعداد العشرية التالية على شكل كسور عشرية :

$$38,156 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 140,8 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 9,43 = \underline{\hspace{2cm}}$$

التمرين الثاني : (1.5 نقطة)

لخياطة فستان واحد يتلزم 5m من القماش ، على هذا الأساس أكمل ملء الجدول :

عدد الفساتين	1	3	12
طول القماش (m)	5	35

التمرين الثالث : (1.5 نقطة)

1- ذكر مرتبة الرقم 6 في كل عدد من الأعداد التالية :

8.306 , 53.64 , 264.75

2- أحصر كل عدد عشري مما يلي بين عددين طبيعيين متتالين :

..... < 48.315 < , < 160.9 < , < 28.79 <

التمرين الرابع : (1.5 نقطة)

أرسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 6 cm ثم عين C منتصفها .

- ارسم المستقيم (N) عمودي على القطعة [AB] في النقطة C .

- عين النقطة O على المستقيم (N) حيث طول القطعة . $3\text{cm} = [\text{OC}]$

- صل بين النقاط O , B , C .

سم الشكل المتحصل عليه .

الوضعية الإدماجية (4 نقاط)

ساحة مسجد مستطيلة الشكل ، طولها 62m و عرضها 45m .

- احسب مساحتها .

قررت لجنة المسجد تبليطها فاشترت أكياس إسمنت بـ 43800da و كمية من الرمل بـ 13000da
بالإضافة إلى البلاط بـ 9500da ، مع العلم أن البناء كان متطلعاً .

- احسب كلفة تبليط هذه الساحة .

ساهمت اللجنة بـ $\frac{2}{5}$ هذه الكلفة بينما تكفل أحد المحسنين بالباقي .

- احسب المبلغ الذي ساهمت به اللجنة .

$$= EA_E = 8,041 = 821,8E$$

(مكفتا 2.1) :

ملاحظة هامة : يجب إنجاز العمليات أولاً عمودياً

22

32

2

نيلسانا راهن

(m)

(مكفتا 2.2) :

: تبليطاً للجنة بـ 25 m² بـ 82.48E

82.48E . 25 = 48.8

: نيلسانا رباعي الماء نـ 25 بـ 82.48E

..... > 160E > > 48.8E > >

(مكفتا 2.3) :

لهمتنا C نـ 25 cm لـ 82 [BA] ثم قمنا بـ 82 cm

. [C] مكفتا بـ [BA] مكفتا راهن شبه (A) وينقسموا راهن O مكفتا نـ 25 -

. 8cm = CO [C] مكفتا راهن شبه (A) وينقسموا راهن O مكفتا نـ 25 -

..... 0,8 . C مكفتا راهن راهن -

فقط نـ 25 cm

مقترن التصحيح النموذجي + شبكة التقويم

التفصيم	الإجابة	الإجابة										
1.5 نقاط 0.5 ن (لكل إجابة صحيحة)	<u>التمرين الأول</u> $38,156 = \frac{38156}{1000}$ $140,8 = \frac{1408}{10}$ $9,43 = \frac{943}{100}$											
1.5 نقاط 0.5 ن (لكل إجابة صحيحة)	<u>التمرين الثاني</u> التصنيف في الجدول:	<table border="1"> <tr> <td>عدد الفساتين</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>7</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>طول القماش</td> <td>5</td> <td>15</td> <td>35</td> <td>60</td> </tr> </table>	عدد الفساتين	1	3	7	12	طول القماش	5	15	35	60
عدد الفساتين	1	3	7	12								
طول القماش	5	15	35	60								
1.5 نقاط 3×0.25	<u>التمرين الثالث</u> <table border="1"> <tr> <td>مرتبة الرقم 6</td> <td>العدد</td> </tr> <tr> <td>العشرات</td> <td>264.75</td> </tr> <tr> <td>جزء من العشرة</td> <td>53.64</td> </tr> <tr> <td>جزء من ألف</td> <td>8.306</td> </tr> </table>	مرتبة الرقم 6	العدد	العشرات	264.75	جزء من العشرة	53.64	جزء من ألف	8.306	$160 < 160.9 < 28161 < 28.79 < 29$ $48 < 48.315 < 49$		
مرتبة الرقم 6	العدد											
العشرات	264.75											
جزء من العشرة	53.64											
جزء من ألف	8.306											
1.5 نقاط 0.25 0.25 0.25 0.25 2×0.25	<u>التمرين الرابع</u> يرسم قطعة مستقيمة بأبعادها الصحيحة (6 سم) و يعين C منتصفها يرسم المستقيم (N) عمودي على القطعة [AB] في C يعين O على المستقيم (N) حيث طول [OC] = 3 cm يصل بين النقاط O, B, C نسمية الشكل : مثلث قائم و متساوي الساقين											

الوضعية الإدماجية

مهمة + رياضيات ومساحة وحدة

الوضعية الإدماجية	السؤال الأول: حساب مساحة الساحة	المجموع = 1ن	04 نقاط
حساب مساحة الساحة مساحة الساحة هي 2790 m^2	$45\text{m} \times 62\text{m} = 2790 \text{ m}^2$	$45 \times 62 = 2790$	$\frac{1408}{100} = 14.08$
العملية الأفقية مع النتيجة الصحيحة و الوحدة = 0.25 كتابة عنوان الاجابة 0.25 وضع العملية العمودية = 0.5	$45\text{m} \times 62\text{m} = 2790 \text{ m}^2$ مساحة الساحة هي 2790 m^2	$45\text{m} \times 62\text{m} = 2790 \text{ m}^2$	$\frac{1408}{100} = 14.08$
السؤال الثاني: حساب كلفة التبليط	حساب كلفة التبليط 66300 da	المجموع = 1ن	المجموع = 1ن
كلفة التبليط هي 66300 da	$43800 + 13000 + 9500 = 66300$	العملية الأفقية مع النتيجة الصحيحة و الوحدة = 0.25 كتابة عنوان الاجابة 0.25 وضع العملية العمودية = 0.5	العملية الأفقية مع النتيجة الصحيحة و الوحدة = 0.25 كتابة عنوان الاجابة 0.25 وضع العملية العمودية = 0.5
السؤال الثالث : حساب المبلغ الذي ساهمت به الجمعية	حساب المبلغ الذي ساهمت به الجمعية المبلغ الذي ساهمت به الجمعية هو 26520 da	المجموع = 02 ن	المجموع = 02 ن
المبلغ الذي ساهمت به الجمعية هو 26520 da	$566300 \times 2 = 132600 \text{ da}$ $132600 \div 5 = 26520 \text{ da}$	حساب المبلغ الذي ساهمت به الجمعية $25.00 \times 8 = 200$	العملية الأفقية مع النتيجة الصحيحة و الوحدة = 0.25 كتابة عنوان الاجابة 0.25 وضع العملية العمودية = 0.5

لقطة C يتواء (وتد) أبعادها لـ 10x10 سم تبليطها بـ 25.00	25.00
C بـ [AB] تعلقاً به بـ ثانية (A) بـ مقطعاً صورة	25.00
$3cm = [OC]$ بـ ثانية (A) بـ مقطعاً صورة	25.00
3,8,0	25.00
يطلبنا بـ جملة و ملء شكل : لـ 10x10 سم	25.00