



مديرية التربية لولاية المسيلة

العام الدراسي : 2016/2015

الابتدائية: البشير الابراهيمي - سيدي عيسى -

الامتحان التجريبي المشترك في مادة الرياضيات ليوم: 14 أبريل 2016

المدة: ساعة و نصف

المستوى :الخامس ابتدائي

التمرين الأول: 1.5

اربط كل كسر عشري بالعدد العشري الذي يساويه.

295.3	*	*	$\frac{2953}{100}$
2.953	*	*	$\frac{2953}{10}$
29.53	*	*	$\frac{2953}{1000}$

التمرين الثاني: 1.5

انطلق دراج من مدينة سيدي عيسى متوجها نحو مدينة المسيلة ، حيث قطع المسافة في مدة 3h 15 min
- ماهو وقت انطلاقه إذا علمت أنه وصل على الساعة 10h 50 min ؟

التمرين الثالث: 1.5

سعر فستان 1500 DA ، خفض التاجر سعره بـ 10% .
- ماهو مبلغ التخفيض؟
- كم أصبح سعر الفستان بعد التخفيض ؟

التمرين الرابع: 1.5

ارسم قطعة مستقيمة AB طولها 5cm .
- ارسم قطعة مستقيمة أخرى AC طولها 6 cm حيث تكون عمودية على القطعة المستقيمة الأولى AB في النقطة A .
- ما نوع المثلث ABC ؟
- إذا علمت أن طول القطعة BC هو 80mm ، ما هو محيط المثلث ABC ؟

الوضعية الإدماجية: 04 ن

لفلاح حقل مستطيل الشكل طوله 160m وعرضه $\frac{2}{5}$ من طوله .
- ما عرض الحقل ؟
- احسب مساحته .
غرس الفلاح منه جزءا مربع الشكل بطاطا محيطه 96m .
- احسب المساحة المغروسة .
لغرس هذه البطاطا شغل الفلاح 5 عمال دفع لهم في نهاية العمل 6570DA .
- ماهو المبلغ الذي يأخذه كل عامل ؟

ملاحظة: إجراء العمليات العمودية ضروري.

بالتوفيق

الصفحة 1/1

انتهى

التمرين الأول: 1.5 ن

(3 × 0.5 ن)

$$\begin{array}{r} 295.3 \\ 2.953 \\ 29.53 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2953 \\ \hline 100 \\ 2953 \\ \hline 10 \\ 2953 \\ \hline 1000 \end{array}$$

التمرين الثاني: 1.5 ن

10 h 50 min

3 h 15 min

(0.5 ن)

10 h 50 min - 3 h 15 min = 7 h 35 min

(0.5 ن)

وقت انطلاق الدراج هو: 7 h 35 min

h 35 min

التمرين الثالث: 1.5 ن

150 da: مبلغ التخفيض هو -

(0.75 ن).

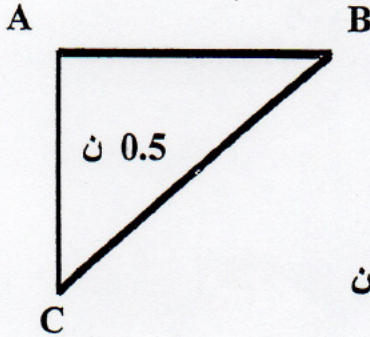
$$\frac{1500 \times 10}{100} = 150$$

1350 da: يصبح سعر الفستان بعد التخفيض -

(0.75 ن).

$$1500 - 150 = 1350$$

التمرين الرابع: 1.5 ن



نوع المضلع ABC مثلث قائم . 0.25 ن

محيط المضلع ABC يساوي مجموع أضلاعه و هو

التحويل: 80mm = 8 cm 0.25 ن

$$8 \text{ cm} + 6 \text{ cm} + 5 \text{ cm} = 19 \text{ cm}$$

محيط المضلع (المثلث القائم) هو: 19 cm

الوضعية الإدماجية 04 ن

الأجوبة

الحل

العمليات

(0.5 ن)	$(160 \times 2) / 5 = 320 / 5 = 64 \text{ m}$ عرض الحقل: 64 m $160 \times 64 = 10240 \text{ m}^2$	$\begin{array}{r} 160 \\ \times 64 \\ \hline 640 \\ 960 \cdot \\ \hline 10240 \end{array}$	$\begin{array}{r} 320 \\ 20 \\ \hline 64 \\ 0 \\ \hline 320 \end{array}$	160 × 2 ----- 320 (0.5 ن)
(0.5 ن)	مساحة الحقل هي: 10240 m^2 $96 / 4 = 24 \text{ m}$	(0.5 ن) 10240		
(0.25 ن)	عرض المربع (للجزء) هو: 24 m^2 $24 \times 24 = 576 \text{ m}^2$	$\begin{array}{r} 6570 \\ 15 \cdot \cdot \\ 07 \cdot \cdot \\ 20 \\ 0 \\ \hline 1314 \end{array}$	$\begin{array}{r} 96 \\ 16 \\ \hline 14 \\ 24 \\ 0 \\ \hline 48 \cdot \end{array}$	24 × 24 ----- 96 48. ----- 576 (0.25 ن)
(0.25 ن)	المساحة المغروسة هي: 576 m^2 $6570 / 5 = 1314 \text{ da}$	(0.5 ن)		
(0.5 ن)	يأخذ كل عامل مبلغ: 1314 da	(0.5 ن)		

