najah213.com · نجاح 213

مديريةالتربية لولاية المسيلة

الابتدائية: البشير الابراهيمي – سيدي عيسى - **العام الدّراسي : 2016/2015**

الامتحان التجريبي المشترك في مادة الرياضيات ليوم: 14 أفريل 2016

المستوى :الخامس ابتدائي	**المدة: ساعة و نصف**

التمرين الأول: 1.5ن

اربط كل كسر عشري بالعدد العشري الذي يساويه.

$\frac{2953}{100}$ * * **295.3**

$\frac{2953}{10}$ * * **2.953**

$\frac{2953}{1000}$ * * **29.53**

التمرين الثاني: 1.5ن

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: 1.5ن

سعر فستان **1500 DA** ، خفض التاجر سعره بـ **10%** .

- ماهو مبلغ التخفيض؟
- كم أصبح سعر الفستان بعد التخفيض ؟

التمرين الرابع: 1.5ن

ارسم قطعة مستقيمة **AB** طولها **5cm** .

- ارسم قطعة مستقيمة أخرى **AC** طولها **6 cm** حيث تكون عموديّة على القطعة المستقيمة الأولى **AB** في النقطة **A** .
- ما نوع المضلع **ABC** ؟
- إذا علمت أنّ طول القطعة **BC** هو **80mm** ، ما هو محيط المضلّع **ABC** ؟

الوضعيـــة الإدمـاجـيـة: 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.

انتهى	الصفحة 1/1	بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الإجـابــة وسلم التنقيط

التمرين الأول: 1.5ن

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

(3 × ن 0.5)

التمريـن الثاني: 1.5ن

10 h 50 min
− 3 h 15 min
7 h 35 min

10 h 50 min – 3 h 15 min = 7 h 35 min (ن 0.5)

وقت انطلاق الدراج هو: 7 h 35 min (ن 0.5)

التمرين الثالث: 1.5ن

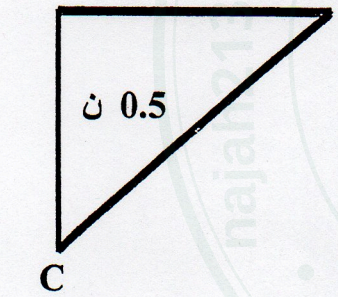
- مبلغ التخفيض هو: 150 da

$\frac{1500 \times 10}{100} = 150$ (ن 0.75).

- يصبح سعر الفستان بعد التخفيض : 1350 da

1500-150=1350 (ن 0.75).

التمريـن الرابـع: 1.5 ن



نوع المضلع ABC مثلث قائم. ن 0.25

محيط المضلع ABC يساوي مجموع أضلاعه

التحويل : 80mm = 8 cm ن 0.25

8 cm + 6 cm + 5 cm = 19 cm ن 0.5

محيط المضلع (المثلث القائم) هو: 19 cm

الوضعيـة الإدماجية 04 ن

العمليات	الحل	الأجوبة
160 × 2 = 320 (ن 0.5)	160 × 64 = 10240 (ن 0.5)	(160×2) /5 = 320 /5 = 64 m (ن 0.5)
		عرض الحقل: 64 m
		160 × 64 = 10240 m^2
		مساحة الحقل هي : 10240 m^2 (ن 0.5)
		96 /4 = 24 m
24 × 24 = 576 (ن 0.25)	96 | 14 / 16 | 24 / 0 (ن 0.25)	عرض المربع (للجزء) هو: 24 m^2 (ن 0.25)
		24 × 24 = 576 m^2
		المساحة المغروسة هي: 576 m^2 (ن 0.25)
	6570 | 5 / 15 .. | 1314 / 07 .. / 20 / 0 (ن 0.5)	6570 / 5 = 1314 da
		يأخذ كل عامل مبلغ : 1314 da (ن 0.5)

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com