

مديرية التربية لولاية المسيلة

العام الدراسي : 2016/2015

الابتدائية: البشير الابراهيمي – سيدي عيسى -

الامتحان التجريبي المشترك في مادة الرياضيات ليوم: 14 أفريل 2016

المدة: ساعة و نصف

المستوى :الخامس ابتدائي

التمرين الأول: 1.5

اربط كل كسر عشري بالعدد العشري الذي يساويه.

$$\begin{array}{rcl} 295.3 & * & * \frac{2953}{100} \\ 2.953 & * & * \frac{2953}{10} \\ 29.53 & * & * \frac{2953}{1000} \end{array}$$

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

الإجابة وسلم التقيط

التمرين الأول: 1.5

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

(0.5 ن × 3)

التمرين الثاني: 1.5

10 h 50 min

- 3 h 15 min

(0.5 ن)

$$10 \text{ h } 50 \text{ min} - 3 \text{ h } 15 \text{ min} = 7 \text{ h } 35 \text{ min}$$

(0.5 ن)

وقت انطلاق الدراج هو: 7 h 35 min

h 35 min

التمرين الثالث: 1.5

- مبلغ التخفيض هو: 150 da

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

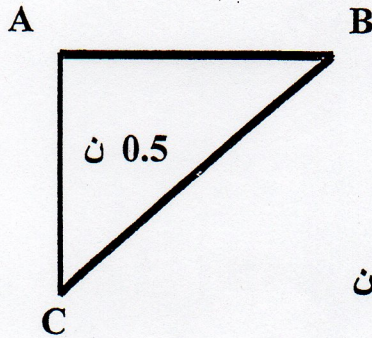
(0.75 ن).

- يصبح سعر الفستان بعد التخفيض: 1350 da

(0.75 ن).

$$1500 - 150 = 1350$$

التمرين الرابع: 1.5



نوع المضلع ABC مثلث قائم . 0.25 ن

محيط المضلع ABC يساوي مجموع أضلاعه 0.25 ن

التحويل: 80mm = 8 cm 0.25 ن

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

(0.5 ن)

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 \text{ .} \\ \hline 10240 \end{array} $
(0.5 ن)	مساحة الحقل هي: 10240 m² $96 / 4 = 24 \text{ m}$	$ \begin{array}{r} 160 \\ \times \\ 2 \\ \hline 320 \end{array} $
(0.25 ن)	عرض المربع (للجزء) هو: 24 m² $24 \times 24 = 576 \text{ m}^2$	$ \begin{array}{r} 24 \\ \times \\ 24 \\ \hline 96 \\ 48 \text{ .} \\ \hline 576 \end{array} $
(0.25 ن)	المساحة المغروسة هي: 576 m² $6570 / 5 = 1314 \text{ da}$	$ \begin{array}{r} 6570 \\ 15 \text{ ..} \\ 07 \text{ ..} \\ 20 \\ 0 \\ \hline 1314 \end{array} $
(0.5 ن)	يأخذ كل عامل مبلغ: 1314 da	(0.25 ن) 576