

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

السنة الدراسية: 2023 / 2024

المستوى الرابعة ابتدائي

اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأول: أكتب الكسور التالية على شكل أعداد عشرية (01.5 ن)

$\frac{3007}{1000} = \dots\dots\dots$	$\frac{723}{10} = \dots\dots\dots$	$\frac{16}{100} = \dots\dots\dots$
---------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

التمرين الثاني: (01.5 ن)

لسقي 4 أشجار زيتون يلزم الفلاح 112L.

- أكمل الجدول الآتي:

عدد الأشجار	4	9	...	18	...
كمية الماء بـ (L)	112	...	336	...	756

التمرين الثالث: (01.5 ن)

انطلق محمد من بيته على الساعة 07h10min متجها نحو المدرسة التي وصلها بعد 45min.

- في أي ساعة وصل محمد إلى المدرسة؟

التمرين الرابع: (01.5 ن)

- ارسم مستقيمين متعامدين في النقطة A.
- عين النقطة B على أحد المستقيمين تبعد عن النقطة A بـ 3cm، والنقطة C على المستقيم الآخر تبعد عن النقطة A بـ 2cm.
- صل بين النقطتين B , C.
- ما نوع المضلع الذي تحصلت عليه؟

الوضعية الإدماجية: (04 ن)

- يملك فلاح قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 125m وعرضها 76m.
- جد مساحة هذه القطعة.
- غرس الفلاح هذه الأرض بطاطا، فشغل 7 عمال بأجرة إجمالية قدرها 17500DA لليوم الواحد.
- احسب الأجرة اليومية للعامل الواحد.
- بعد جني المحصول ملأ العمال 67 صندوقا من محصول البطاطا، يزن كل صندوق 29kg.
- أحسب المحصول الإجمالي من البطاطا.
- باع الفلاح منتوجه بـ 45DA للكيلو غرام الواحد.
- احسب المبلغ الذي قبضه الفلاح بعد بيع المحصول.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

السنة الدراسية: 2023 / 2024

المستوى الرابعة ابتدائي

تصحيح اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات

(01.5 ن)

التمرين الأول: أكتب الكسور التالية على شكل أعداد عشرية

$\frac{3007}{1000} = 3,007$	$\frac{723}{10} = 7,23$	$\frac{16}{100} = 0,16$
-----------------------------	-------------------------	-------------------------

التمرين الثاني: (01.5 ن)

لسقي 4 أشجار زيتون يلزم الفلاح 112L.

- أكمل الجدول الآتي:

عدد الأشجار	4	9	12	18	27
كمية الماء بـ (L)	112	252	336	504	756

معامل التناسبية : $112 \div 4 = 28$

التمرين الثالث: (01.5 ن)

انطلق محمد من بيته على الساعة 07h10min متجها نحو المدرسة التي وصلها بعد 45min.

- في أي ساعة وصل محمد إلى المدرسة؟

الأجوبة

الحل

العمليات

$$07h10min + 45min = 07h55min$$

اجراء العملية عموديا

وصل محمد إلى المدرسة على الساعة السابعة وخمس وخمسون دقيقة

التمرين الرابع: (01.5 ن)

- ارسم مستقيمين متعامدين في النقطة A.

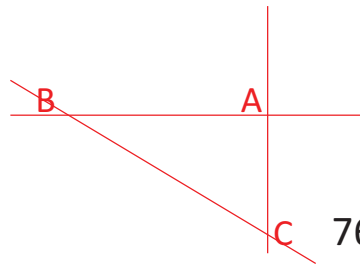
- عين النقطة B على أحد المستقيمين تبعد عن النقطة A بـ 3cm، والنقطة C على المستقيم الآخر

تبعد عن النقطة A بـ 2cm.

- صل بين النقطتين B , C.

- ما نوع المثلث الذي تحصلت عليه؟ مثلث قائم

الوضعية الإدماجية: (04 ن)



يملك فلاح قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 125m وعرضها 76m

- جد مساحة هذه القطعة.

غرس الفلاح هذه الأرض بطاطا، فشغل 7 عمال بأجرة إجمالية قدرها 17500DA لليوم الواحد.

- احسب الأجرة اليومية للعامل الواحد.

- بعد جني المحصول ملأ العمال 67 صندوقا من محصول البطاطا، يزن كل صندوق 29kg.
- أحسب المحصول الإجمالي من البطاطا.
 - باع الفلاح منتوجه بـ 45DA للكيلو غرام الواحد.
 - احسب المبلغ الذي قبضه الفلاح بعد بيع المحصول.

العمليات	الحل	الأجوبة
اجراء العملية عموديا		مساحة المستطيل = الطول في العرض $125 \times 76 = 9500m^2$
اجراء العملية عموديا		مساحة هذه القطعة هي 9500 مترا مربعا. $17500 \div 7 = 2500DA$
اجراء العملية عموديا		الأجرة اليومية للعامل الواحد هي 2500 دينار جزائري. $67 \times 29 = 1809kg$
اجراء العملية عموديا		المحصول الإجمالي من البطاطا هو 1809 كيلو غرام $1805 \times 45 = 81225DA$
		المبلغ الذي قبضه الفلاح بعد بيع المحصول هو 81225 دينار