

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

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

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

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؟

العمليات

الحل

الأجوبة

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

اجراء العملية عموديا

وصل محمد إلى المدرسة على الساعة السابعة وخمس وخمسون دقيقة

التمرين الرابع: (01.5 ن)

- ارسم مستقيمين متعامدين في النقطة A.

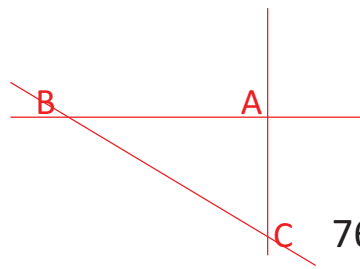
- عين النقطة B على أحد المستقيمين تبعد عن النقطة A بـ 3cm، والنقطة C على المستقيم الآخر

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