

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مقاطعات عين ولمان : 2 - 3 - 4

وزارة التربية الوطنية

السنة الدراسية : 2015/2016 م

اختبار الفصل الثاني لمستوى : السنة الخامسة ابتدائي

المدة : ساعة ونصف

اختبار في مادة : الرياضيات

الجزء الأول : (06 نقاط)

التمرين الأول : (1,5)

اكتب الكسور التالية على شكل أعداد عشرية، ثم رتب الأعداد العشرية الناتجة تصاعديا مع وضع الرمز المناسب:

$$\frac{632}{10} \quad ; \quad \frac{2}{100} \quad ; \quad \frac{314}{1000}$$

التمرين الثاني : (1,5)

اشترى عمر كرة وقبعة بمبلغ قدره 1200 دينار ، إذا علمت أن ثمن القبعة يمثل (ثلث) $\frac{1}{3}$ المبلغ المدفوع .
- ما هو ثمن الكرة ؟

التمرين الثالث : (1,5)

سعة قارورة عطر 75cl باع العطار 20 قارورة منها.

- احسب كمية العطر التي باعها ؟
- حوّل هذه الكمية المباعة إلى اللتر .

التمرين الرابع : (1,5)

ارسم المستقيمين (D) و (B) متعامدين في النقطة O .

- عَلم النقطة A من المستقيم (D) حيث يكون البعد بين النقطتين A و O هو 4cm .

- عَلم النقطة C من المستقيم (B) حيث يكون البعد بين النقطتين O و C هو 5cm .

- صل بين النقطتين A و C . - سمّ المضلع الناتج ؟.

الجزء الثاني : الوضعية الإدماجية : (04 نقاط)

لفلاح قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 175m وعرضها 92m ، أحاطها بسلك شائك سعر المتر الواحد منه 74.5 دينارا .

جـد : أ- طول السلك الشائك. ب- ثمن السلك الشائك.

وللقيام بعملية التسييج شغل 4 عمال بأجرة قدرها 9 600 دينار.

- ما هو نصيب كل عامل ؟

ملاحظة : تنجز العمليات أفقيا وعموديا .