



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مؤسسة التربية و التعليم الخاصة **سليم**

ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM

www.ets-salim.com 021 87 10 51 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger

إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010

رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

مخضيري - ابتدائي - متوسط - ثانوي

المستوى: الخامسة ابتدائي (5AP) نوفمبر: 2015

اختبار رقم (2) للفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

أ- أكتب الكسر الآتي على شكل مجموع عدد طبيعي و كسر:

$$\frac{17}{3} = 5 + \frac{2}{3} \dots\dots$$

ب - أكمل المساواة الآتية:

$$14 + \frac{5}{2} = \dots\dots\dots$$

ج - أحصر الكسر الآتي بين عددين طبيعيين متتاليين:

$$\dots\dots < \frac{17}{3} < \dots\dots$$

د - ضع البسط المناسب للكسر التالي:

$$6 < \frac{\quad}{8} < 8$$

التمرين الثاني

- ضع (ص) أو (خ) أمام الإجابة الصحيحة .

- الهرم من الاشكال المستوية ()

- قاعدة المكعب مستطيلة الشكل ()
- ليس للكرة رؤوس ()
- المجسمات لها ثلاثة أبعاد ()

التمرين الثالث

أراد تامر أن يقدم لأخيه هدية بمناسبة نجاحه تتألف من كتاب بـ 550 ديناراً و أسطوانة بـ 120 ديناراً ولكن ليس لديه سوى 350 ديناراً
- كم ينقصه لشراء هذه الهدية ؟

التمرين الرابع

اشترى شخص خزانة بـ 45000 ديناراً فدفَعَ $\frac{3}{4}$ المبلغ
- كم ديناراً أعطى للتاجر ؟

الوضعية الإدماجية

قام مقاول بترميم بعض المنازل فتطلب شراء 150 كيساً من الرمل بـ 20 ديناراً للكيس الواحد حيث وزن الكيس الواحد 10 KG و 245 كيساً من الإسمنت بـ 75 ديناراً للكيس الواحد الذي يزن 5 KG. قام بكراء شاحنة لنقل البضاعة بثمن 2500 ديناراً.

- ما هو ثمن أكياس الرمل ؟
- ما هو ثمن أكياس الإسمنت ؟
- أحسب المبلغ الذي صرفه المقاول .

تصحيح الفرض 2 للفصل 1 في مادة الرياضيات السنة الخامسة ابتدائي

التمرين الأول:

أ- كتابة الكسر الآتي على شكل مجموع عدد طبيعي و كسر:

$$\frac{17}{3} = 5 + \frac{2}{3}$$

ب - اكمال المساواة الآتية:

$$14 + \frac{5}{2} = \frac{33}{2}$$

ج - حصر الكسر الآتي بين عددين طبيعيين متتاليين:

$$5 < \frac{17}{3} < 6$$

د - وضع البسط المناسب للكسر التالي:

$$6 < \frac{50}{8} < 8$$

التمرين الثاني

وضع ص أو خ أمام الإجابة الصحيحة:

الهرم من الاشكال المستوية (خ)

قاعدة المكعب مستطيلة الشكل (خ)

ليس للكرة رؤوس (ص)

المجسمات لها ثلاثة ابعاد (ص)

التمرين الثالث

$$670 = 120 + 550$$

قيمة الهدية : 670 دينار

$$320 = 350 - 670$$

- ينقصه لشراء هذه الهدية 320 دينار

التمرين الرابع

$$4500 \times \frac{3}{4} = 3375$$

- أعطى للتاجر 3375 دينار

الوضعية الإدماجية

$$150 \times 20 = 3000$$

- ثمن اكياس الرمل 3000 دينار

$$245 \times 75 = 18375$$

- ثمن اكياس الاسمنت 18375 دينار

$$3000 + 18375 + 2500 = 23875$$

- المبلغ الذي صرفه المقاول 23875 دينار