

التمرين الأول: (1,5 نقطة)

رتب الأعداد الآتية ترتيبا تصاعديا مستعملا الرمز المناسب.

17 ، 0,7 ، 13,5 ، 71 ، 1,35

التمرين الثاني: (1,5 نقطة)

دخل أحمد نادي الإنترنت على الساعة 16h 30min لإنجاز بحث. إذا علمت أنه خرج منه على

الساعة 17h 50min.

- ما هي مدة بقائه في النادي؟

التمرين الثالث: (1,5 نقطة)

لاحظ الشكل المقابل:

- سم الشكل 1 و الشكل 2.

- استخرج من الشكل المقابل ثلاث نقاط على استقامة واحدة.

التمرين الرابع: (1,5 نقطة)

بمناسبة يوم العلم اشترك 7 تلاميذ بمبالغ متساوية لشراء هدية لمعلمتهم ثمنها 1050 دينارا.

- ما هو مبلغ اشترك كل تلميذ؟

الجزء الثاني: (04 نقاط)

المسألة:

نجح أخوك في شهادة البكالوريا، أعطاه الأب مبلغ 9500 دينار، فاشترى هاتفًا نقلاً ثمنه 5674 دينارًا

و شريحة ثمنها 450 دينارًا.

- ما هو ثمن المشتريات؟

- ما هو المبلغ الذي يبقى عنده؟

إذا علمت أن أخاك تكلم مع أصدقائه مدة 47 دقيقة، و سعر الدقيقة الواحدة 8,5 دنانير.

- أحسب ثمن المكالمات.

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

الديوان الوطني للامتحانات و المسابقات

امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي

دورة : ماي 2014

إجابة اختبار في مادة : الرياضيات

المدة : ساعة و نصف

الجزء الأول: (06 نقاط)

التمرين الأول: (1,5 نقطة)

ترتيب الأعداد ترتيبا تصاعديا باستعمال الرّمز المناسب.

$$0,7 < 1,35 < 13,5 < 17 < 71$$

1,5ن

التمرين الثاني: (1,5 نقطة)

- البحث عن مدّة بقاء أحمد في النادي:

$$17\text{h } 50\text{min} - 16\text{h } 30\text{min} = 1\text{h } 20\text{min}$$

0,5ن

مدة بقاء أحمد في النادي هي: 1h 20min

0,5ن

$$\begin{array}{r} 17\text{h } 50\text{min} \\ - 16\text{h } 30\text{min} \\ \hline = 1\text{h } 20\text{min} \end{array}$$

0,5ن

التمرين الثالث: (1,5 نقطة)

- الشّكل 1 هو: مستطيل.

0,5ن

الشّكل 2 هو: مثلث قائم.

0,5ن

- الثلاث نقاط التي على استقامة واحدة هي: E , A , B.

0,5ن

التمرين الرابع: (1,5 نقطة)

بمناسبة يوم العِلم اشترك 7 تلاميذ بمبالغ متساوية لشراء هديّة لـ معلّمتهم ثمنها 1050 دينارًا.

- البحث عن مبلغ اشتراك كلّ تلميذ:

$$1050 \div 7 = 150$$

0,5ن

مبلغ اشتراك كلّ تلميذ هو: 150 دينارًا.

0,5ن

$$\begin{array}{r} 1050 \\ - 7 \\ \hline 35 \\ - 35 \\ \hline 0 \end{array}$$

0,5ن

إجابة - صفحة 1 من 2

الجزء الثاني: (04 نقاط)

المسألة:

- البحث عن ثمن المشتريات:

0,5ن

$$\begin{array}{r} + 5674 \\ 450 \\ \hline = 6124 \end{array}$$

$$5674 + 450 = 6124$$

0,5ن

ثمن المشتريات هو: 6124 ديناراً.

0,5ن

- البحث عن المبلغ الذي يبقى عنده:

0,5ن

$$\begin{array}{r} - 9500 \\ 6124 \\ \hline = 3376 \end{array}$$

$$9500 - 6124 = 3376$$

0,5ن

المبلغ المتبقي عنده هو: 3376 ديناراً.

0,25ن

- البحث عن ثمن الكمالات:

0,5ن

$$\begin{array}{r} \times 47 \\ 8,5 \\ \hline = 399,5 \end{array}$$

$$47 \times 8,5 = 399,5$$

0,5ن

المبلغ المتبقي عنده هو: 339,5 ديناراً.

0,25ن

إجابة - صفحة 2 من 2