

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مديرية التربية لولاية برج بوعريريج ممتنزية التعليم الابتدائي لمقاطعة المنصورة 2

امتحان تجريبي مشترك لتلاميذ السنة الخامسة ابتدائي

المدة: ساعة ونصف

مادة: الرياضيات

دورة: ماي 2015

التمرين الأول: (1.5 ن)

قارن بين كل عددين مما يلي باستعمال الرمز المناسب:

2.442...24.42

5.090...5.900

190.19....190.190

التمرين الثاني: (1.5 ن)

قطعة ارض عرضها 45m وطولها ضعف عرضها . احسب مساحة القطعة.

التمرين الثالث: (1.5 ن)

خرجت من المسجد بعد أن أكمل الإمام صلاة الجمعة على الساعة 13 و 25 دقيقة، لكنك دخلت إلى المسجد على الساعة 1 و 5 دقائق من اجل قراءة القرآن والصلاة. احسب المدة التي قضيتها داخل المسجد.

التمرين الرابع: (1.5 ن)

إذا علمت أن سعر 3 شجيرات زيتون هو 750DA . أكمل ملء الجدول بما يناسب.

| | | | | |
|--------------|-------|---|---|--------|
| عدد الشجيرات | 3 | 5 | 6 | |
| الثمن | 750DA | | | 2500DA |

الوضعية الإدماجية : (4 ن)

نظم النادي الأخضر بمدرستك حملة تطوعية لتنظيف محيط المدرسة ، فاشتري جرارا بعد أن اشترط صاحبه ثمن 12DA للكيلوغرام الواحد من النفايات. واشتري مستلزمات التنظيف من قفازات وأكياس بلاستيكية بثمن 300DA.

- ما هو ثمن كراء الجرار إذا علمت أن التلاميذ جمعوا ما وزنه 475Kg من النفايات؟

- ماهي مصاريف الحملة التطوعية .

- لتغطية مصاريف كراء الجرار ، جمع كل تلميذ 100DA . كم عدد التلاميذ المشاركين؟

بالتوفيق

صفحة 1 من 1

انتهى

5700
475

الإجابة وسلم التنقيط

| العلامة | | عناصر الإجابة | | | | التمرين | |
|---------|--------------|---|---------------|-------------------|-----------------------------|---------|----|
| المجموع | مجزأة | | | | | | |
| 1.50 | 3×0.5 | 2.442...24.42 | 5.090...5.900 | 190.19....190.190 | 01 | | |
| 1.50 | 0.75 | طول المستطيل هو : 90 متر | | | 45×2=90m | 02 | |
| | 0.75 | مساحة المستطيل هي: 4050 متر مربع | | | 90×45=4050m | | |
| 1.50 | 01 | 20 دو 2 سا = 5 دو 1 سا - 25 دو 13 سا | | | | 03 | |
| | 0.5 | المدة التي قضيتها داخل المسجد هي 20 دو 2 سا | | | | | |
| 1.50 | 0.5+0.5+0.5 | عدد الشجيرات | 3 | 5 | 6 | 10 | 04 |
| | | الثلث | 750 | 1250 | 1500 | 2500 | |
| 4 | 0.25+0.5+0.5 | 5700 DA ثمن كراء الجرار هو : | | | عموديا وافقيا 475×12=5700 | الوضعية | |
| | 0.25+0.5+0.5 | 6000 DA مصاريف الحملة التطوعية هي : | | | عموديا وافقيا 6000=300+5700 | | |
| | 0.5+0.5 | عدد التلاميذ المشاركين هو : 57 تلميذا. | | | 5700:100=57 | | |
| | 0.50 | تنظيم الورقة ووضوح الخط | | | | | |

ملاحظة: نسيان الوحدة تنزع 0.25 نقطة