najah213.com · نجاح 213

متوسطة بوسالم علي بن عمر - متوسة - خنشلة		
المادة : رياضيات المستوى: الثانية متوسط	**الفرض الأول للثلاثي الأول**	المدة: ساعة واحدة التاريخ : 14\10\2019

الوضعية 01: حبات الحلوى (05,5 نقاط) **ملاحظة:** يُمنع استعمال الآلة الحاسبة

اشترى علي أثناء عودته لبيته 30 حبة حلوى ، ليصادف في طريقه ستة أولاد فأعطى لكل واحد منهم حبتي حلوى، عند وصوله للبيت وزع ما بقي من الحلوى على أبنائه الثلاثة بالتساوي.

1) **من بين سلاسل العمليات التالية اختر السلسلة التي تمكن من حساب حصة كل واحد من الأبناء الثلاثة:**

$B = 30 + 6 \times 2 \div 3$ ؛ $A = (30 - 6 \times 2) \div 3$ ؛ $C = (30 - 6) \times 2 \div 3$

2) **احسب حصة كل واحد من الأبناء اعتمادا على السلسلة المختارة.**

الوضعية 02: توصيل الحمولة (06,5 نقاط)

1) **انجز القسمة العشرية التالية:** $79,8 \div 15$.

2) **اعط حصرا إلى الوحدة لحاصل القسمة** $\frac{79,8}{15}$.

3) **نريد نقل 7,98 متر مكعب من الرمل بواسطة شاحنة سعة حمولتها 1,5 متر مكعب.**

- **جد عدد مرات تنقل الشاحنة ذهاباً لتوصيل هذه الكمية من الرمل.**

الوضعية 03: هدية نهاية الأسبوع (06,5 نقاط)

لاجتهاده و نشاطه الأسبوعي في المدرسة تحصل عمر على مبلغ مالي كهدية من أبيه، ليصرفها نهاية الأسبوع، صرف عمر $\frac{6}{12}$ المبلغ في اليوم الأول، و صرف $\frac{2}{6}$ المبلغ في اليوم الثاني، و الباقي من المبلغ إدّخره في حصّالته.

1) **جد في أي يوم صرف عمر أكبر جزء من المبلغ المالي.**

2) **جد الكسر الذي يمثل ما صرفه عمر في هذين اليومين ثم اختزله.**

3) **استنتج الكسر الذي يمثل المبلغ المدّخر.**

بالتوفيق للجميع

WAHEB MATH CEM

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com