|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| متوسطـة بوسـالم علـي بن عمـر – متـوسـة – خنـشلـة | | |
| المـــادة : ريـــاضـيــــات  المستـوى: الثانية متوسط | الـفـرض الأول للثـلاثــي الأول | الـــمـدة: سـاعــة واحدة  التـاريــخ : 2019\10\14 |

ملاحظة: يمنع استعمال الآلة الحاسبة

الوضعية 01: (05,5 نقاط)

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:

 ؛  ؛ 

1. احسب حصة كل واحد من الأبناء اعتمادا على السلسلة المختارة.

الوضعية 02: (06,5 نقاط)

1. انجز القسمة العشرية التالية: .
2. اعط حصرا إلى الوحدة لحاصل القسمة .
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: (06,5 نقاط)

لاجتهاده و نشاطه الأسبوعي في المدرسة تحصل عمر على مبلغ مالي كهدية من أبيه، ليصرفها نهاية الأسبوع، صرف عمر المبلغ في اليوم الأول، و صرف 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.

ملاحظة: تُمنح 1,5 على الإتقان و الانسجام (عدم التشطيب - تنظيم مراحل الحل - احترام وحدات القياس)