

الفرز الأول في مادة الرياضيات

الأستاذ: خزون عبد العزيز

متوسطة فضيلي عبد القادر - الجلفة

◀ التمرين الأول:

1 احسب كل عبارة مما يلي مبينا مراحل الحساب:

$$A = 15 + 3 - 10 - 2 ; B = 5 + 6 \times 2 - 16 \div 2 ; C = 2 \times [6.5 + (250 \times 4 - 10)]$$

2 اكتب العبارة D بدون خط الكسر ثم احسبها مع إظهار مراحل الحساب:

$$D = \frac{25+40 \times 50}{46+70 \times 20}$$

◀ التمرين الثاني:

1 أنجز القسمة العشرية للعدد 60 على العدد 7 (نكتفي بـ 4 أرقام بعد الفاصلة)

2 أكمل الجدول التالي:



لدى بائع الخضار 60 kg من البطاطا، أراد وضعها في أكياس يتسع كل منها إلى 7 kg .

3 ما هو عدد الأكياس الذي يحتاجه؟ علل.

| $\frac{60}{7} = \dots\dots\dots$ | | | |
|----------------------------------|----------|----------|----------------|
| المدور | بالزيادة | بالنقصان | القيمة المقربة |
| | | | إلى الوحدة |
| | | | إلى 0.1 |
| | | | إلى 0.01 |

◀ التمرين الثالث:

لدى الإخوة خالد و علي و فاطمة مبلغا من المال حيث تم اقتسامه كما يلي :

حصلة فاطمة : ما تبقى من المبلغ

حصلة علي : $\frac{4}{15}$ من المبلغحصلة خالد : $\frac{2}{5}$ من المبلغ

1 عبر بكسر عن حصلة فاطمة.

2 أي الإخوة أخذ مبلغاً أكبر؟ علل.

3 إذا علمت أن المبلغ الذي تم اقتسامه هو 3 000 DA ، فاحسب حصلة فاطمة .

منوع استعمال: !!



- ✗ القلم العادي
- ✗ القلم الأحمر

معلومة !!



هل تعلم أن من وضع الصفر في مجموعة الأعداد الطبيعية هو الخوارزمي !?