

الوظيفة المنزلية الثانية للثلاثي الأول

التمرين الأول : (6 نقاط)

- رتب الكسور التالية ترتيبا تصاعديا : $\frac{10}{6}$ ، $\frac{1}{6}$ ، $\frac{8}{6}$ ، $\frac{5}{6}$ ، $\frac{13}{6}$ ، $\frac{2}{6}$
- احسب ما يلي : $\frac{9}{15} + 2$ ، $\frac{7}{8} \times \frac{11}{5}$.
- قارن بين الكسرتين : $\frac{3}{5}$ و $\frac{9}{15}$ ثم $\frac{13}{21}$ و $\frac{16}{21}$ مع التعليق.

التمرين الثاني : (7 نقاط)

يتقاضى موظف راتبا شهريا يقدر بـ DA 48000 يخصص منه $\frac{1}{8}$ للكراء و $\frac{7}{12}$ للأكل $\frac{5}{24}$ للملابس

- أي المصاريف أكثر استهلاكا؟
- كم تبلغ مصاريف هذا الموظف شهريا؟
- احسب المبلغ المتبقى؟ ثم عبر عنه بكسر

التمرين الثالث : (7 نقاط)

- ارسم مثلث ABC قائم في A ومتساوي الساقين حيث $AB = AC = 3 \text{ cm}$ حيث
- أي المستقيم (Δ) محور القطعة $[BC]$ حيث O نقطة تقاطع (Δ) و $[BC]$
- أي الدائرة (C) التي تشمل النقط A, B, C؟ ما هو مركزها وقطرها؟
- عِين النقطة D ظيرة A بالنسبة إلى O
- ما نوع الرباعي ABDC؟ علل؟