

المادة : الرياضيات

التاريخ : 2022/05/05 المستوى الدراسي :

الفرض المحروس للفصل الدراسي الثالث

السنة الأولى متوسط

التمرين الأول :

01 – أنقل وأتمم المساويات الآتية :

$$\frac{54}{...} \times 26 = 54 , \quad \frac{84}{91} = \frac{12}{...}$$

$$\frac{12}{18} , \quad \frac{75}{80} \quad \text{02- اختزل الكسور الآتية :}$$

03- تقاسم الإخوة أحمد ، عمر وعلي مبلغا من المال قدرة 900 دج حيث كان نصيب أحمد $\frac{2}{5}$ من المبلغ ونصيب عمر ثلث المبلغ بينما أخذ علي ما تبقى من المبلغ .
- أحسب نصيب كل واحد منهم .

التمرين الثاني :

01- صنف الأعداد النسبية الآتية في جدول : 3 ، 0 ، -2 ، 4,5 ، -0,5

الأعداد النسبية الموجبة	الأعداد النسبية السالبة	الأعداد النسبية الصحيحة

02- علم على مستقيم متدرج الفواصل الآتية :

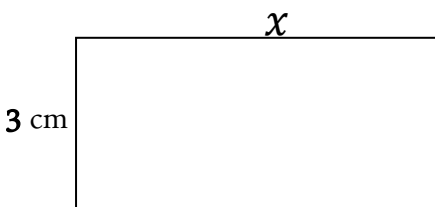
A (3) ، B (-2) ، C (-4.5) ، D (-0.5)

- عين M معاكس B

- عين N منتصف [AB] ، و ماهي فاصلتها ؟

التمرين الثالث :

إليك الشكل التالي :



- عبر عن محيط المستطيل ثم عن مساحته بدلالة x .

- من أجل $x = 5$ ، احسب محيط ثم مساحة هذا المستطيل .