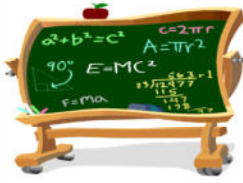


فرض محروس رقم
2 الأسدوس الأول

الرياضيات

ثانوي
إعدادي

2

2018-2017

الاسم العائلي والشخصي : الفوج التاريخ

تمرين 1 : 3,5

① احسب ما يلي :

$$A = \frac{13}{6} - \frac{15}{12} \div \frac{6}{10}$$

$$B = \frac{2 + \frac{1}{5}}{\frac{3}{10} - \frac{7}{15}}$$

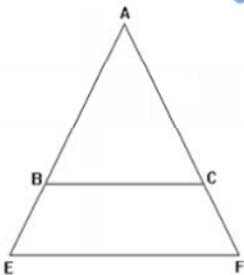
② أزل الاقواس ثم احسب :

$$A = \left(3 - \frac{1}{2} + \frac{5}{3}\right) - \left(\frac{7}{2} - \frac{20}{5}\right) - \left(4 + \frac{1}{3}\right)$$

$$B = \left(1 - \frac{8}{7}\right) - \left[\frac{-5}{3} + \left(-\frac{7}{6} - 1\right)\right] - \left(4 + \frac{4}{7}\right)$$

تمرين 2 :

① أنشئ قطعة [AB] طولها 9cm

② انشئ النقطة C تنتمي الى [AB] حيث $AC = \frac{3}{4} AB$ ③ انشئ النقطة D تنتمي الى [AB] حيث $BD = \frac{1}{5} AB$ 

تمرين 3 :

نعتبر الشكل جانبه : حيث : (BC) // (EF)

AC=3cm و CF=2cm و AB= X و BE= 4cm

* احسب X

تمرين 4 :

تمرين 3 : 4,5

نعتبر الشكل جانبه حيث (DC) // (AB)

M منتصف [AD] و I منتصف [BD]

(1) بين ان : (AB) // (MI)

(2) احسب : MI

المستقيم (MI) يقطع [BC] في N

(3) بين ان : N منتصف [BC]

(4) احسب : MN

