

2020/12/21

التمرين الأول :

احسب بتعمق مايلي

$$A = -20 + \{ (-7) \times (-3 - 2) - 11 \}$$

$$B = \frac{8 + 6 \times (-4)}{7 + 2 \times (-1.5)}$$

عين معكس ومقلوب كل من العددين A و B .

التمرين الثاني :

اكتب كل عدد من الأعداد الآتية على شكل كسر غير قابل للاختزال

$$B = \frac{4}{15} + \frac{3}{6} \div \frac{5}{4}$$

$$A = \frac{2}{7} - \frac{4}{7}$$

$$C = \left( \frac{3}{4} + \frac{1}{6} \right) : \left( \frac{9}{10} + 2 \right)$$

رتب تصاعدياً الأعداد :  $A \times B$  ،  $C$  ،  $B$  ،  $A$  .التمرين الثالث :• BAC مثلث حيث  $AB = 3 \text{ cm}$  ،  $AC = 4,6 \text{ mc}$  ،  $BC = 6 \text{ cm}$ 

اشرح لماذا يمكن رسم هذا المثلث ؟ ارسمه .

• ABCD متوازي أضلاع O منتصف [AB]

M نظيرة D النسبة الى النقطة O

بين أن المثلثين OAD ، OBM متشابهان

بين أن النقطة B منتصف القطعة [MC]