

www.9alami.info

التمرين الأول (9ن):

1 - أحسب ما يلي :

$$F = \frac{3}{4} - \frac{7}{24} \quad D = \frac{11}{6} - \frac{7}{6} \quad C = \frac{3}{2} + \frac{6}{7} ; B = \frac{5}{4} + \frac{3}{20} ; A = \frac{4}{13} + \frac{7}{13}$$

7ن

$$G = \frac{1}{6} \div \frac{3}{4} ; H = \frac{7}{2} \times \frac{5}{8} ; M = 5,6 \times \frac{2}{3}$$

2- قارن الأعداد التالية :

$$\frac{11}{3} \text{ و } \frac{3}{7} , \quad \frac{17}{22} \text{ و } \frac{17}{31} , \quad \frac{11}{7} \text{ و } \frac{19}{7}$$

2ن

التمرين الثاني : (5ن)

ليكن ABC مثلث بحيث : $BC=5\text{cm}$,, $\hat{A}BC = 50^\circ$,, $\hat{A}CB = 45^\circ$

1 - ارسم الشكل

1,5ن

2 - احسب $\hat{B}AC$

1,5ن

3 - أنشئ الدائرة المحاطة بالمثلث ABC

2ن

التمرين الثالث : (5ن)

$\hat{M}BN$ و $\hat{N}BR$ زاويتان متحادبتان بحيث : $\hat{M}BN = 35^\circ$ و $\hat{N}BR = 55^\circ$

1- أنشئ الزاويتين $\hat{M}BN$ و $\hat{N}BR$

1ن

2- ارسم [BE] منصف الزاوية $\hat{M}BN$

1ن

3- ارسم [BF] منصف الزاوية $\hat{N}BR$

1ن

4- احسب $\hat{E}BF$

2ن

ملحوظة: تمنح نقطة واحدة لأحسن تنظيم

بالتوفيق