

المستوى : 1/8

المادة : الرياضيات.

ثانوية عمر بن الخطاب الإعدادية.

السنة الدراسية: 2017/2016.

فرض محروس رقم 1 الدورة الاولى

تمرين 1: 8.5 ن

(1) أحسب ما يلي :

$$A = 10,5 + 1,5$$

$$D = 7,5 + 3 \times 4 - 4 \div 2$$

$$B = 45,7 - 11,5$$

$$E = [(9,5 - 5,5) \times 3 - 4] \times 2$$

$$C = 4,5 \times 2 \div 3 \times 6$$

(2) أحسب بأسهل ما يمكن:

$$F = 2 \times 3,3 + 2 \times 6,7$$

$$G = 3,25 \times 12 - 12 \times 3,25$$

0.5+1.5

0.5+2

1

1.5

1.5

تمرين 2: 3.5 ن

قارن العددين الكسريين في كل حالة:

أ- $\frac{8}{11}$ و $\frac{2}{11}$.

ب- $\frac{2}{11}$ و $\frac{7}{44}$.

(1) استنتج ترتيبا تناقصيا للأعداد التالية:

$\frac{8}{11}$ و $\frac{7}{44}$ و $\frac{2}{11}$.

0.5

1

2

تمرين 3: 8 ن

أحسب ما يلي:

$$A = \frac{5}{3} + \frac{2}{3}$$

$$D = \frac{5}{7} - \frac{20}{35}$$

$$B = \frac{7}{10} - \frac{2}{10}$$

$$E = 1,5 + \frac{7}{2} - \frac{1}{5}$$

$$C = \frac{5}{12} + \frac{7}{6}$$

$$F = \frac{6}{7} \times \frac{4}{3}$$

1+1.5

1+2

1.5+1