

المستوى: 1/8

المادة: الرياضيات.

ثانوية عمر بن الخطاب الإعدادية.

السنة الدراسية: 2016/2017.

فرض محروس رقم 1 الدورة الاولى

تمرين 1: 8.5 ن

(1) أحسب ما يلي :

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

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

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

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

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

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

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

(2) أحسب بأسهل ما يمكن:

0.5+1.5

0.5+2

1

1.5

1.5

تمرين 2: 3.5 ن

قارن العددين الكسريين في كل حالة:

$$أ- \frac{8}{11} \text{ و } \frac{2}{11}$$

$$ب- \frac{2}{11} \text{ و } \frac{7}{44}$$

(1) استنتج ترتيبا تناقصيا للأعداد التالية:

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

0.5

1

2

تمرين 3: 8 ن

أحسب ما يلي:

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

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

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

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

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

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

1+1.5

1+2

1.5+1