

ذ.لحسن العسيان. الأولى إعدادي 05 و 06.	فرض محروس 01 الأسدوس الأول..... 2013/11/..	ث.اسيدي عمرو التأهيلية. نيابة زاكورة.
---	---	--

التمرين الأول: (5 نقط)

(1)-احسب التعبير التالية:

$$B = 10 + 22 \div 2 - 4 \times 0,5 + 3 \quad \text{و} \quad A = 13 - 1,5 - 2 + 0,3 - 1$$

$$C = 12 \div 4 \times 0,5 \times 100$$

(2)-احسب التعبير التالية:

$$E = (22 + 2,2 - 2) \div 2 + (2 + 2 \div 2) \quad \text{و} \quad D = 10 \times [19 + (20 - 7 \times 0,5)]$$

التمرين الثاني: (3 نقط)

(1)-احسب بأسرع طريقة ممكنة مايلي:

$$H = 3,015 \times 78 + 3,015 \times 22 \quad \text{و} \quad G = 97 \times 242 \quad \text{و} \quad F = 58 \times 11$$

$$K = 123456789 \times 123 - 123456789 \times 113$$

التمرين الثالث: (6 نقط)

(3)-اختر الأعداد الكسرية التالية:

$$\frac{12}{9} \quad \text{و} \quad \frac{32}{44}$$

(4)-وحد مقامي كل عددين ممايلي:

$$\frac{11}{10} \quad \text{و} \quad 5,7 \quad \text{ثم} \quad \frac{7}{12} \quad \text{و} \quad \frac{2}{3}$$

(1)-اتم الكتابات الكسرية التالية:

$$\frac{5}{2} = \frac{\dots}{8} = \frac{4}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

(2)-اجعل مقامات الأعداد التالية عدد صحيحا:

$$\frac{5,401}{2,77} \quad \text{و} \quad \frac{2}{3,1}$$

التمرين الرابع: (6 نقط)

(1)-قارن العددين الكسريين في كل حالة:

$$\frac{27}{17} \quad \text{و} \quad \frac{27}{13} \quad \text{-(ب)} \quad \text{ثم} \quad \frac{11}{6} \quad \text{و} \quad \frac{7}{6} \quad \text{-(أ)}$$

(2)-باستعمال طريقتين مختلفتين قارن العددين الكسريين التاليين:

$$\frac{11}{6} \quad \text{و} \quad \frac{4}{9}$$