

## ثانوية وادي العبيد

## فرض محروس

## الأولى إعدادي

## تمرين 1: (3.5 نقط)

$$A = 8 + 8 \times 8 - 8 \div 8$$

$$B = (7, 8 + 5, 5) \times 4 + (6 - 2, 3)$$

$$C = 5 + [32 - (7 + 8) \times 2 + 21]$$

احسب مايلي:

ن 1

ن 1

ن 1.5

## تمرين 2: (7.5 نقط)

$$\text{علما أن } a = \frac{5}{12} \text{ و } b = \frac{3}{4} \text{ و } c = 1 \text{ و } d = \frac{2}{7}$$

1- قارن  $a$  و  $b$  ثم  $d$  و  $c$ .

ن 2

2- احسب  $a \times c$  و  $a + b$  و  $c - b$  و  $\frac{a}{d}$ .

ن 4

3- احسب  $\frac{3}{4} + 1 - \frac{1}{8} \times \frac{2}{3}$ 

ن 1.5

## تمرين 3: (5 نقط)

$$A = 9a - 3a + 4a - 2a$$

$$B = 5a + 2b - 3a + 4b$$

$$C = 3a \times 2b \times 4a$$

$$A = 2 \times (b + 7)$$

$$B = (12a - 25) \times 5$$

1- بسط ما يلي

ن 1

ن 1

ن 1

2- حول الجداء إلى مجموع

ن 1

ن 1

## تمرين 4: (4 نقط)

× A

× B

(D)

(D')

1- انقل الشكل في ورقتك.

ن 1

2- أنشئ المستقيم  $(\Delta_1)$  الموازي ل  $(D)$  والمار من  $A$ .

ن 1.5

3- أنشئ المستقيم  $(\Delta_2)$  العمودي على  $(D')$  والمار من  $B$ .

ن 1.5