www.students.ma

| ثانوية عمر بن الخطاب الإعدادية بركان | فرض محروس رقم 1 الأسدوس 1 | |
|---|---|---|
| القسم: الأولى ..؛ رقم الترتيب:..... | الاسم:..... | الموسم الدراسي2015/2014 |

**التمرين الأول** أحسب ما يلي : (4.5)

$A = 3 \times 15 \div 5 \times 7 \div 3$

.....

.....

.....

$B = 2 + 14 - 5 + 7,5 - 11$

.....

.....

.....

$C = 8 + 4 \times 9 - 10 + 3 \div 2$

.....

.....

.....

**التمرين الثاني:** أحسب بطريقتين مختلفتين: (4.5)

$D - 100 - [5 \times (11 - 3)] \div 2 + 6$

.....

.....

.....

.....

$E = 20 \times (7 - 4)$

.....

.....

.....

.....

$E = 20 \times (7 - 4)$

.....

.....

.....

.....

**التمرين الثالث:** **قارن بين كل عددين من الأعداد التالية معللا جوابك:**ـ (3)

$\frac{4}{15}$ و $\frac{2}{15}$

.....

.....

.....

$\frac{55}{56}$ و $\frac{55}{65}$

.....

.....

.....

$\frac{5}{3}$ و $\frac{19}{12}$

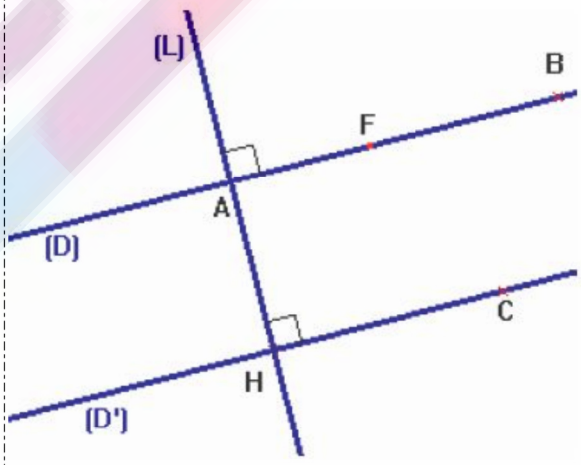
.....

.....

.....

**التمرين الرابع:** (4)

نعتبر الشكل الآتي :




1) أتمم بوضع الرمز المناسب $\perp$ أو $//$

$(D)$.....$(D')$

$(D)$.....$(L)$

2) أتمم بوضع الرمز المناسب $\notin$ ; $\in$ :

$A$.....$(D)$ ; $F$.....$[AB]$

$A$.....$[FB)$ ; $A$.....$[BF)$

3) أتمم بوضع الكلمة المناسبة :

* النقط $A$ ; $B$ ; $F$ ..... .....

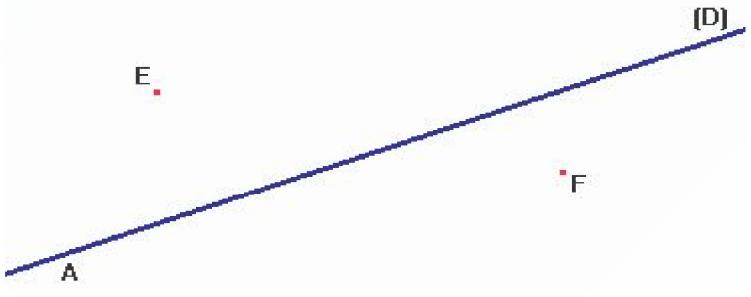
* النقط $A$ ; $B$ ; $C$ ..... .....

**التمرين الخامس:** (4)

1) أنشئ المستقيم $(L)$ المار من $F$ و العمودي على $(D)$ .

2) أنشئ المستقيم $(K)$ المار من $E$ و الموازي ل $(D)$ .

3) أنشئ النقطة $G$ من $(D)$، بحيث تكون النقط $F$ ; $G$ ; $E$ مستقيمية




www.students.ma