

التمرين الأول :

$$(1) \quad \begin{aligned} 1 \text{ ح} + 1 \text{ ح} &= 2 \text{ ح} \\ 5 \text{ ح} + 1 \text{ ح} &= 5 \text{ ح} \\ 2 \text{ ح} - 5 \text{ ح} &= 19 \\ 1 \text{ ح} - 1 \text{ ح} &= 8 - 19 \\ 1 \text{ ح} - 1 \text{ ح} &= 7 - 19 \\ 2 + 19 &= 7 - \\ 21 &= 7 - \end{aligned}$$

$$\boxed{3- = \text{ر}} \text{ إذا } 3- = \frac{21}{7} - = \text{ر}$$

$$(ب) \quad 25 - = (3-) 9 + 2 = 9 + 1 \text{ ح} = 10 \text{ ح}$$

$$\boxed{25- = 10 \text{ ح}}$$

$$(2) \quad \begin{aligned} 3 \text{ ح} - 3 + 2 &= (3-) (1 - \text{ن}) + 2 = \\ 3 \text{ ح} - 5 &= \end{aligned}$$

$$(3) \quad 2008 - = 3 \text{ ح}$$

$$2008 - = 3 \text{ ح} - 5$$

$$671 - = \frac{2013}{3} - = \text{ن}$$

$$\boxed{2008- = 671 \text{ ح}} \text{ لنا}$$

$$(4) \quad 60 \text{ ح} + \text{-----} + 1 \text{ ح} = 60 \text{ ح}$$

$$(60 \text{ ح} + 1 \text{ ح}) \frac{60}{2} =$$

$$[ (3-) \times 59 + 2 + 2 ] 30 =$$

$$(177-4) 30 =$$

$$(173-) 30 =$$

$$\boxed{5190- = 60 \text{ ح}}$$

التمرين الثاني:

$$(1) \quad 0 = 49 + 14 \text{ س} + 2 \text{ س}$$

$$0 = 49 + 7^2 = \Delta$$

$$7- = \frac{\text{ب}}{\text{أ}} = 2 \text{ س} = 1 \text{ س}$$

$$\boxed{\{ 7- \} = \text{الحل}}$$

$$(2) \quad 0 = 5 - 7 - 2 \text{ س} 6$$

$$13^3 = 169 = 120 + 49 = \Delta$$

$$\frac{5}{3} = \frac{10}{6} = \frac{20}{12} = \frac{13+7}{12} = 1 \text{ س}$$

2/2

$$\frac{5}{3} ; \frac{1}{2} : \text{الحل} \left\{ \frac{1}{2} = \frac{6}{12} = \frac{13-7}{12} = 2 \right.$$

$$0 = 90 + 9س + 2س^2 \quad (1)$$

$$0 > 360 - 81 = \Delta$$

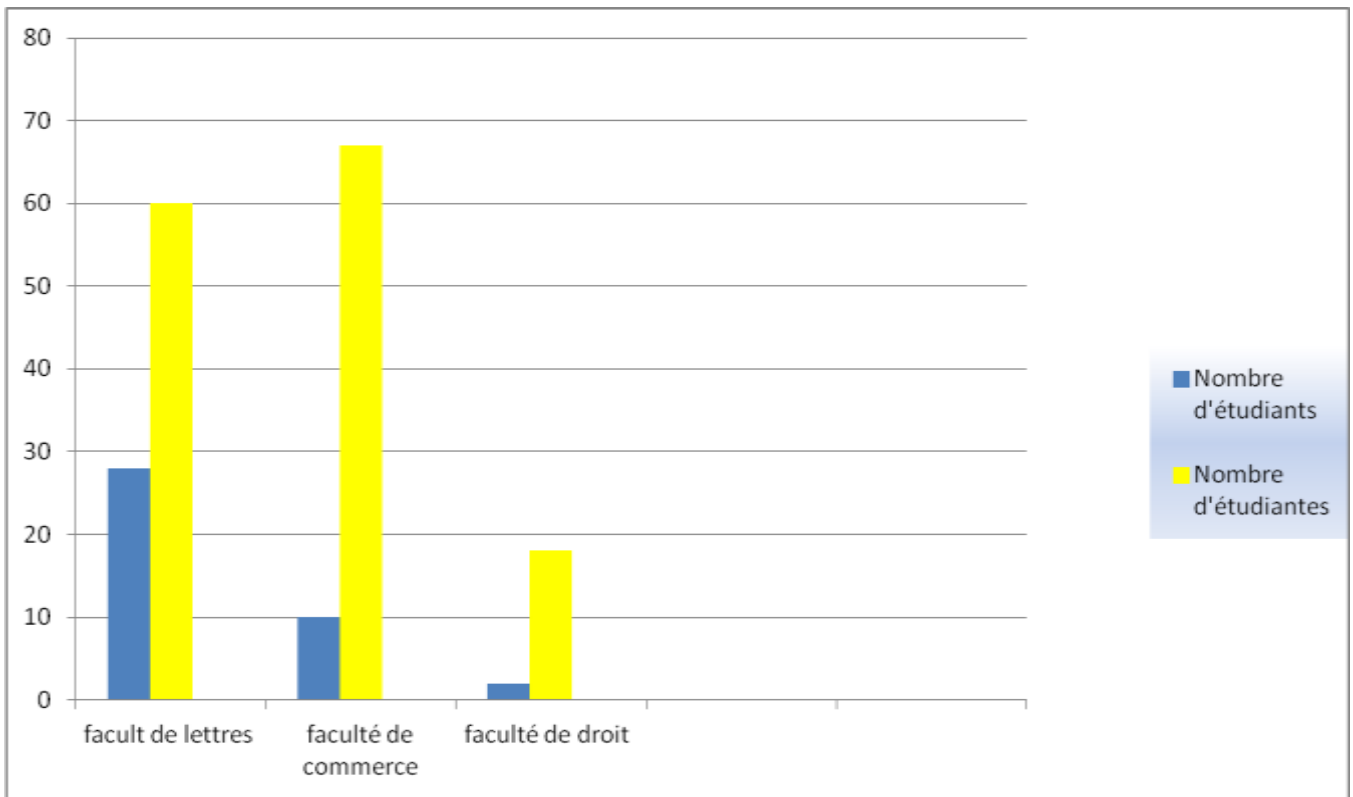
$$\boxed{\emptyset} = \text{الحل}$$

$$0 = 9 + 6س - 2س^2 \quad (2)$$

$$0 = 2(3 - س)$$

$$\boxed{3} = \text{الحل} \quad 3 = س$$

التمرين الثالث: (1) الرسم



(2) عدد الطلبة والطالبات في كلية الحقوق :  $21 = 3 + 18$

$$\% \text{ للطلبة} : \frac{18}{21} = 0.8571 \%$$

$$\boxed{\% 85.71} \text{ للطلاب في كلية الحقوق} :$$

(3) % للطلبة في الكليات الثلاث. لنا :  $\frac{111}{184} = 0.6032 \%$

$$\boxed{\% 60.32} = \%$$

4) كلية الآداب : 69 %

كلية التجارة : 13 %

كلية الحقوق : 14 %