

الفرض ① للفصل ① في الرياضيات المستوى : 3 م المدة : 1 h

الآلة الحاسبة ممنوعة (ن لورقة)
التمرين الأول : (05 نقاط)

- احسب : $a = (-7) \times 10$; $b = (-12) + (-3)$
- حدد إشارة العبارة C دون حسابها مع التعليل :
 $C = (-0,25) \times (-4) \times (-10) \times 2$
- احسب بتمعن العبارة :
 $M = (7 - 12) \div [12 - (1 + 8 \times 2)]$

التمرين الثاني : (08 نقاط)

- انقل و أتمم الجدول التالي :

العدد x	-1, 5		
معاكس x	-3		
مقلوب x			

- (أ) احسب بتمعن مع تبسيط النتائج :
 $E = \frac{5}{14} + \frac{11}{14}$; $F = 1 - \frac{3}{2} \div \frac{-7}{3}$
- (ب) قارن بين العددين E و F بحساب فرقهما.

التمرين الثالث : (06 نقاط)

- لدى محمد مبلغ من المال، صرف منه $\frac{2}{5}$ في اليوم الأول و صرف ثلثه في اليوم الثاني و سدسه في اليوم الثالث.
- رتب تنازليا الكسور التي تمثل هذه المصاريف.
 - حدّد الكسر الذي يمثل المبلغ المتبقي.
 - إذا علمت أنّ المبلغ المتبقي هو 200DA ، فاحسب المبلغ الذي كان عند محمد.

الفرض ① للفصل ① في الرياضيات المستوى : 3 م المدة : 1 h

الآلة الحاسبة ممنوعة (ن لورقة)
التمرين الأول : (05 نقاط)

- احسب : $a = (-7) \times 10$; $b = (-12) + (-3)$
- حدد إشارة العبارة C دون حسابها مع التعليل :
 $C = (-0,25) \times (-4) \times (-10) \times 2$
- احسب بتمعن العبارة :
 $M = (7 - 12) \div [12 - (1 + 8 \times 2)]$

التمرين الثاني : (08 نقاط)

- انقل و أتمم الجدول التالي :

العدد x	-1, 5		
معاكس x	-3		
مقلوب x			

- (أ) احسب بتمعن مع تبسيط النتائج :
 $E = \frac{5}{14} + \frac{11}{14}$; $F = 1 - \frac{3}{2} \div \frac{-7}{3}$
- (ب) قارن بين العددين E و F بحساب فرقهما.

التمرين الثالث : (06 نقاط)

- لدى محمد مبلغ من المال، صرف منه $\frac{2}{5}$ في اليوم الأول و صرف ثلثه في اليوم الثاني و سدسه في اليوم الثالث.
- رتب تنازليا الكسور التي تمثل هذه المصاريف.
 - حدّد الكسر الذي يمثل المبلغ المتبقي.
 - إذا علمت أنّ المبلغ المتبقي هو 200DA ، فاحسب المبلغ الذي كان عند محمد.

الفرض ① للفصل ① في الرياضيات المستوى : 3 م المدة : 1 h

الآلة الحاسبة ممنوعة (ن لورقة)
التمرين الأول : (05 نقاط)

- احسب : $a = (-7) \times 10$; $b = (-12) + (-3)$
- حدد إشارة العبارة C دون حسابها مع التعليل :
 $C = (-0,25) \times (-4) \times (-10) \times 2$
- احسب بتمعن العبارة :
 $M = (7 - 12) \div [12 - (1 + 8 \times 2)]$

التمرين الثاني : (08 نقاط)

- انقل و أتمم الجدول التالي :

العدد x	-1, 5		
معاكس x	-3		
مقلوب x			

- (أ) احسب بتمعن مع تبسيط النتائج :
 $E = \frac{5}{14} + \frac{11}{14}$; $F = 1 - \frac{3}{2} \div \frac{-7}{3}$
- (ب) قارن بين العددين E و F بحساب فرقهما.

التمرين الثالث : (06 نقاط)

- لدى محمد مبلغ من المال، صرف منه $\frac{2}{5}$ في اليوم الأول و صرف ثلثه في اليوم الثاني و سدسه في اليوم الثالث.
- رتب تنازليا الكسور التي تمثل هذه المصاريف.
 - حدّد الكسر الذي يمثل المبلغ المتبقي.
 - إذا علمت أنّ المبلغ المتبقي هو 200DA ، فاحسب المبلغ الذي كان عند محمد.