

الفرض ① للفصل ① في الرياضيات المستوى : 3 م المادة :

الآلة الحاسبة ممنوعة (١٧ للورقة)
التمرين الأول : (05 نقاط)

$$b = (-12) + (-3) ; a = (-7) \times 10$$

2. حدد إشارة العبارة C دون حسابها مع التعليل :

$$C = (-0,25) \times (-4) \times (-10) \times 2$$

3. احسب بتمعن العبارة :

$$M = (7 - 12) \div [12 - (1 + 8 \times 2)]$$

التمرين الثاني : (08 نقاط)

1. انقل و أتمم الجدول التالي :

	-1, 5	x	العدد
-3		x	معاكس
$\frac{7}{-2}$		x	مقلوب

2. (ا) احسب بتمعن مع تبسيط النتائج :

$$F = 1 - \frac{3}{2} \div \frac{-7}{3} ; E = \frac{5}{14} + \frac{11}{14}$$

(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.

1. رتب تنازليا الكسور التي تمثل هذه المصارييف.

2. حدد الكسر الذي يمثل المبلغ المتبقى.

3. إذا علمت أن المبلغ المتبقى هو 200DA ، فاحسب المبلغ الذي كان عند محمد.

الفرض ① للفصل ① في الرياضيات المستوى : 3 م المادة :

الآلة الحاسبة ممنوعة (١٧ للورقة)
التمرين الأول : (05 نقاط)

$$b = (-12) + (-3) ; a = (-7) \times 10$$

2. حدد إشارة العبارة C دون حسابها مع التعليل :

$$C = (-0,25) \times (-4) \times (-10) \times 2$$

3. احسب بتمعن العبارة :

$$M = (7 - 12) \div [12 - (1 + 8 \times 2)]$$

التمرين الثاني : (08 نقاط)

1. انقل و أتمم الجدول التالي :

	-1, 5	x	العدد
-3		x	معاكس
$\frac{7}{-2}$		x	مقلوب

2. (ا) احسب بتمعن مع تبسيط النتائج :

$$F = 1 - \frac{3}{2} \div \frac{-7}{3} ; E = \frac{5}{14} + \frac{11}{14}$$

(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.

1. رتب تنازليا الكسور التي تمثل هذه المصارييف.

2. حدد الكسر الذي يمثل المبلغ المتبقى.

3. إذا علمت أن المبلغ المتبقى هو 200DA ، فاحسب المبلغ الذي كان عند محمد.

الفرض ① للفصل ① في الرياضيات المستوى : 3 م المادة :

الآلة الحاسبة ممنوعة (١٧ للورقة)
التمرين الأول : (05 نقاط)

$$b = (-12) + (-3) ; a = (-7) \times 10$$

2. حدد إشارة العبارة C دون حسابها مع التعليل :

$$C = (-0,25) \times (-4) \times (-10) \times 2$$

3. احسب بتمعن العبارة :

$$M = (7 - 12) \div [12 - (1 + 8 \times 2)]$$

التمرين الثاني : (08 نقاط)

1. انقل و أتمم الجدول التالي :

	-1, 5	x	العدد
-3		x	معاكس
$\frac{7}{-2}$		x	مقلوب

2. (ا) احسب بتمعن مع تبسيط النتائج :

$$F = 1 - \frac{3}{2} \div \frac{-7}{3} ; E = \frac{5}{14} + \frac{11}{14}$$

(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.

1. رتب تنازليا الكسور التي تمثل هذه المصارييف.

2. حدد الكسر الذي يمثل المبلغ المتبقى.

3. إذا علمت أن المبلغ المتبقى هو 200DA ، فاحسب المبلغ الذي كان عند محمد.