الثانوية التاهيلية سيدي عمرو. نيابة زاكورة.	واجب منزلي 02...الأوسدس 1. 04/12/2013	ذ.لحسن العسيان. الثانية ثانوي إعدادي 04 و 05.

التمرين الأول:

1)-احسب مايلي:

$A = \frac{-9}{2} \times \frac{-5}{17}$ و $B = \frac{-5}{4} \times (-12) \times \frac{31}{15}$

$C = \frac{-4}{6} \div \frac{16}{3}$

$D = \frac{-11}{6} + \frac{5}{2} \times \frac{-7}{-3}$ و $E = \left(\frac{5}{2} + 7 - \frac{-5}{-2}\right) \times \frac{-5}{14}$

2)-تمرين 36 ص 56 من الكتاب المدرسي.

3)-احسب التعبير التالي:

$M = \left(1 - \frac{1}{9}\right) \times \left(1 - \frac{2}{9}\right) \times \ldots \times \left(1 - \frac{20}{9}\right)$

التمرين الثاني:

ليكن $ABCD$ متوازي أضلاع حيث $AB = 8\ cm$ و $M.AD = 3\ cm$ منتصف القطعة $[AB]$.

المستقيم (DM) يقطع المستقيم (BC) في النقطة N.

1)-انشئ شكلا مناسبا.

2)-احسب المسافة NB.

3)-انشئ النقطة K حيث: $AK = \frac{2}{3}AD$

الثانوية التاهيلية سيدي عمرو. نيابة زاكورة.	واجب منزلي 02...الأوسدس 1. 04/12/2013	ذ.لحسن العسيان. الثانية ثانوي إعدادي 04 و 05.

التمرين الأول:

1)-احسب مايلي:

$A = \frac{-9}{2} \times \frac{-5}{17}$ و $B = \frac{-5}{4} \times (-12) \times \frac{31}{15}$

$C = \frac{-4}{6} \div \frac{16}{3}$

$D = \frac{-11}{6} + \frac{5}{2} \times \frac{-7}{-3}$ و $E = \left(\frac{5}{2} + 7 - \frac{-5}{-2}\right) \times \frac{-5}{14}$

2)-تمرين 36 ص 56 من الكتاب المدرسي.

3)-احسب التعبير التالي:

$M = \left(1 - \frac{1}{9}\right) \times \left(1 - \frac{2}{9}\right) \times \ldots \times \left(1 - \frac{20}{9}\right)$

التمرين الثاني:

ليكن $ABCD$ متوازي أضلاع حيث $AB = 8\ cm$ و $M.AD = 3\ cm$ منتصف القطعة $[AB]$.

المستقيم (DM) يقطع المستقيم (BC) في النقطة N.

1)-انشئ شكلا مناسبا.

2)-احسب المسافة NB.

3)-انشئ النقطة K حيث: $AK = \frac{2}{3}AD$

الثانوية التاهيلية سيدي عمرو. نيابة زاكورة.	واجب منزلي 02...الأوسدس 1. 04/12/2013	ذ.لحسن العسيان. الثانية ثانوي إعدادي 04 و 05.

التمرين الأول:

1)-احسب مايلي:

$A = \frac{-9}{2} \times \frac{-5}{17}$ و $B = \frac{-5}{4} \times (-12) \times \frac{31}{15}$

$C = \frac{-4}{6} \div \frac{16}{3}$

$D = \frac{-11}{6} + \frac{5}{2} \times \frac{-7}{-3}$ و $E = \left(\frac{5}{2} + 7 - \frac{-5}{-2}\right) \times \frac{-5}{14}$

2)-تمرين 36 ص 56 من الكتاب المدرسي.

3)-احسب التعبير التالي:

$M = \left(1 - \frac{1}{9}\right) \times \left(1 - \frac{2}{9}\right) \times \ldots \times \left(1 - \frac{20}{9}\right)$

التمرين الثاني:

ليكن $ABCD$ متوازي أضلاع حيث $AB = 8\ cm$ و $M.AD = 3\ cm$ منتصف القطعة $[AB]$.

المستقيم (DM) يقطع المستقيم (BC) في النقطة N.

1)-انشئ شكلا مناسبا.

2)-احسب المسافة NB.

3)-انشئ النقطة K حيث: $AK = \frac{2}{3}AD$