الثانوية الإعدادية أناسي	فرض محروس رقم1 الدورة الأولى	السنة الدراسية 2012 - 2013

التمرين1

1) أحسب مع الإختزال إذا كان ممكنا

$\left(-\frac{11}{7}\right)+\left(-\frac{8}{3}\right)$ ؛ $\left(-\frac{3}{5}\right)-\left(-\frac{1}{2}\right)$

$\frac{3}{4}-\left(\frac{5}{6}-\frac{7}{2}\right)$ ؛ $\frac{6}{7}+\left(-\frac{3}{2}\right)-\left(-\frac{2}{7}\right)$

2) أتمم المتساويات التالية: $\frac{-4}{....}=\frac{-8}{....}=\frac{2}{....}=\frac{....}{3,5}$

التمرين2

1) أوجد العدد العشري النسبي a الذي يحقق: $\frac{a}{7}=-\frac{3}{2}$

2) هل $\frac{-2,5}{16}=\frac{3}{5,2}$ ؟ (سؤل جوابك)

التمرين3

(D) مستقيم .

A و B نقطتان توجدان في نفس الجهة من (D).

1) أنشئ 'A و 'B مماثلتي A و B بالنسبة ل (D).

2) المستقيم (D) يقطع (AB) في النقطة I

بين أن $IA = IA'$

3) كيف هي النقط 'A و 'B و I ؟ (سؤل جوابك)

التمرين4

ABC مثلث متساوي الساقين رأسه A .

النقطة M هي منتصف $[BC]$.

ما هو مماثل (AB) بالنسبة ل (AM) ؟

(سؤل جوابك)

www.xdmaths.com

.....

الثانوية الإعدادية أناسي	فرض محروس رقم1 الدورة الأولى	السنة الدراسية 2012 - 2013

التمرين1

1) أحسب مع الإختزال إذا كان ممكنا

$\left(-\frac{11}{7}\right)+\left(-\frac{8}{3}\right)$ ؛ $\left(-\frac{3}{5}\right)-\left(-\frac{1}{2}\right)$

$\frac{3}{4}-\left(\frac{5}{6}-\frac{7}{2}\right)$ ؛ $\frac{6}{7}+\left(-\frac{3}{2}\right)-\left(-\frac{2}{7}\right)$

2) أتمم المتساويات التالية: $\frac{-4}{....}=\frac{-8}{....}=\frac{2}{....}=\frac{....}{3,5}$

التمرين2

1) أوجد العدد العشري النسبي a الذي يحقق: $\frac{a}{7}=-\frac{3}{2}$

2) هل $\frac{-2,5}{16}=\frac{3}{5,2}$ ؟ (سؤل جوابك)

التمرين3

(D) مستقيم .

A و B نقطتان توجدان في نفس الجهة من (D).

1) أنشئ 'A و 'B مماثلتي A و B بالنسبة ل (D).

2) المستقيم (D) يقطع (AB) في النقطة I

بين أن $IA = IA'$

3) كيف هي النقط 'A و 'B و I ؟ (سؤل جوابك)

التمرين4

ABC مثلث متساوي الساقين رأسه A .

النقطة M هي منتصف $[BC]$.

ما هو مماثل (AB) بالنسبة ل (AM) ؟

(سؤل جوابك)

www.xdmaths.com