najah213.com · نجاح 213

فرض الفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (6نقاط)

1) **أحسب و أعط الناتج على شكل كتابة مبسطة:**

$M=\frac{3}{5}-\frac{4}{3}+\frac{4}{2}$

.....

.....

.....

.....

$N=\frac{2}{3}-\frac{5}{3}\times\frac{3}{2}$

.....

.....

.....

.....

$L=\left(-\frac{7}{4}+\frac{1}{2}\right)\div\left(\frac{2}{7}+\frac{1}{4}\right)$

.....

.....

.....

.....

2) أعط مقلوب ثم معاكس العدد N.

المقلوب: ..... **المعاكس:**.....

3) أحسب A=NxL.

.....

التمرين الثاني: (8 نقاط)

يملك كريم مبلغ من المال، صرف منه في اليوم الأول $\frac{3}{8}$، و صرف في اليوم الثاني $\frac{7}{24}$، و صرف في سدس المبلغ في اليوم الثالث.

1) في أي الأيام الثلاثة صرف كريم أكثر؟ علّل.....

.....

2) هل صرف كريم المبلغ كلّه؟ علّل.

.....

.....

.....

3) في الحقيقة لم يصرف كريم المبلغ كلّه، حدّد الكسر الذي يمثل المبلغ المتبقي.

.....

.....

.....

4) اذا علمت أن المبلغ المتبقي هو 500 DA ، أحسب:

أ- المبلغ الذي كان عند كريم.

ب-كم دينارا صرف في اليوم الثالث.

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

....

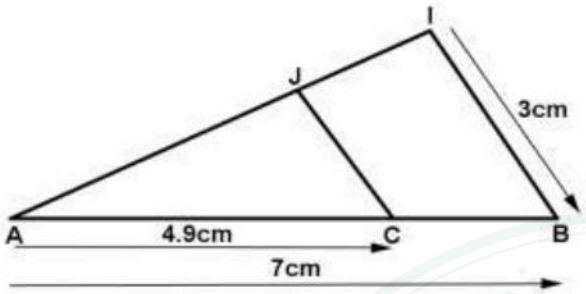
....

....

التمرين الثالث: (6نقاط)

اليك الشكل المقابل حيث:

$(JC) \parallel (IB)$



1) أحسب الطول JC.

2) بيّن أن المثلث JCB متساوي الساقين رأسه الأساسي C.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

بالتوفيق

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com