najah213.com · نجاح 213

متوسطة بوسالم علي بن عمر - متوسة - خنشلة		
المادة : رياضيات المستوى: الثالثة متوسط	**الفرض الأول للثلاثي الأول**	المدة: ساعة واحدة التاريخ: 2018\10\23

ملاحظة: يُمنع استعمال الآلة الحاسبة

WAHEB MATH CEM

التمرين الأول: (7 نقاط)

1) بين إشارة الأعداد a ، b و c ثم أحسبها:

$a\times(-5)=20$ ؛ $(-7)\times b=(-35)$ ؛ $\frac{c}{-6}=2,5$

2) قارن بين كل كسرين فيما يلي: $\frac{15}{9}$ و $\frac{15}{14}$ ؛ $\frac{567}{1028}$ و $\frac{3420}{945}$

3) احسب العبارة A ثم اختزل الناتج حيث: $A=\frac{2}{30}\div\left(\frac{2}{6}-\frac{3}{12}\right)$

التمرين الثاني: (6 نقاط)

باع فلاح $\frac{2}{6}$ من غلته من الخضر الطازجة في الصباح، و $\frac{4}{9}$ من غلته بعد الظهر، و تصدق بربع المتبقي منها على جاره.

1) حدد الفترة التي بِيعَت فيها أكبر كمية.

2) جد الكسر المعبر عن الكمية المتصدق بها.

التمرين الثالث: (7 نقاط)

- ABCD مستطيل بعداه $5cm$ و $3cm$
- E نقطة من [AB] حيث: $BE=2cm$
- G نقطة من [DC] حيث: $DG=2cm$
- S نقطة تقاطع [EG] و [DB]

1) أنشئ الشكل الموافق للمعطيات أعلاه.

2) برهن أن المثلثين SEB و DGS متقايسان.

3) ماذا تمثل النقطة S للمستطيل ABCD ؟ علل.

ency-education.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com