najah213.com · نجاح 213

مديرية التربية لولاية المدية	فرض السداسي الاول في الرياضيات	متوسطة العقيد بوعبد الله عبد الكريم – مجبر-

الأحد 17 جانفي 2020 / الموافق لـ 04 جمادى الثانية 1442 هـ

المستوى: الثالثة متوسط — المدة: 45 دقيقة

التمرين الأول: (6 نقاط)

أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ ان وجد :

1) جداء عددين نسبيين سالبين هو عدد نسبي سالب .
2) حاصل قسمة عدد نسبي موجب على عدد نسبي سالب هو عدد نسبي موجب.
3) مقلوب العدد 25- هو العدد 25+
4) معاكس العدد 4+ هو العدد $\frac{1}{4}$
5) قيمة x التي تحقق المساواة $3x = -9$ هي 3-
6) العدد 0,2+ هو مقلوب العدد 5+
7) إشارة خمسة عشر عاملا غير معدوم يحتوي على ستة عوامل موجبة هي: موجبة

التمرين الثاني: (7 نقاط)

أكتب العبارات التالية على شكل كسر مختزل موضحا مراحل الحساب:

$$A = \frac{3}{2} \div \frac{9}{4}$$

$$B = \frac{-10}{25} + \frac{8}{25} \times (-5)$$

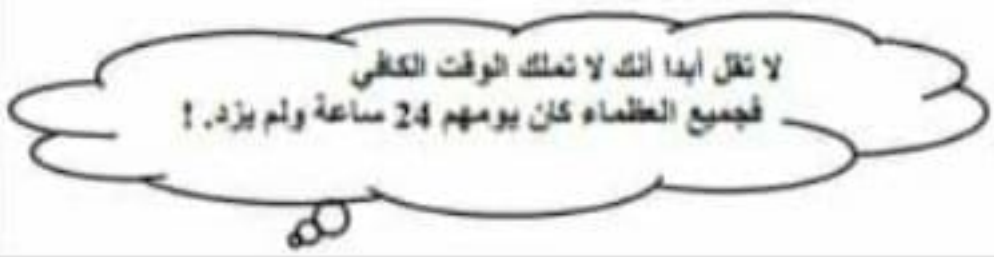
$$C = \frac{-5}{2} \times \left(\frac{-1}{3} - \frac{-3}{5}\right)$$

التمرين الثالث: (7 نقاط)

TCV مثلث قائم في C بحيث : $CV = 7\ cm$ و $CT = 4\ cm$.

(d) محور الضلع [CV] يقطعه في R و يقطع [VT] في S .

- أنشئ الشكل بوضوح و بدقة
- بين أن S منتصف [VT]
- احسب RS.



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com