najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

متوسطة : الشهيد محمد لونيس — السنة الدراسية : 2020/2019

المستوى :3 متوسط — المدة :1 ساعة

الفرض الأول للثلاثي الأول في الرياضيات

التمرين الأول :

1- قارن بين الأعداد التالية مع الشرح :

$\frac{7}{18}$ و $\frac{12}{18}$ ؛ $\frac{3}{4}$ و $\frac{-5}{12}$ ؛ $-\frac{2}{3}$ و $\frac{-9}{15}$

2- أحسب مايلي :

$$A = \frac{1}{2} \div (\frac{3}{2} \times \frac{-4}{5})$$

$$B = (\frac{1}{3} - \frac{2}{7})(-\frac{4}{5} + \frac{7}{8})$$

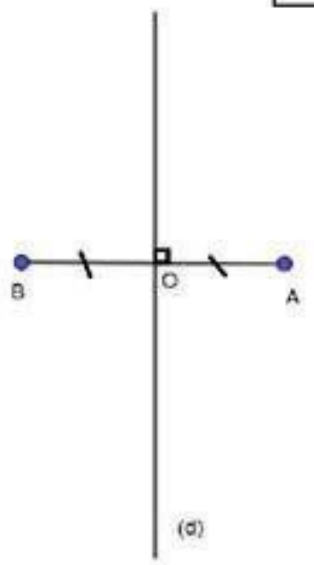
التمرين الثاني :

- أكمل الجدول التالي :

	×	$\frac{2}{3}$	=	$\frac{14}{12}$
×		×		×
3	×		=	
=		=		=
	×		=	$\frac{7}{4}$

التمرين الثالث :

إليك الشكل المقابل :



1- ماذا يمثل المستقيم (d) بالنسبة إلى $[AB]$ ؟
2- أعد رسم الشكل بحيث : $AB = 5\ cm$
- أنشئ النقطة M تنتمي للمستقيم (d) بحيث $OM = 3\ cm$
3- أثبت أن المثلثين AOM و BOM متقايسان .

حاول تستطيع	أستاذ المادة : بوخميخم

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com