najah213.com · نجاح 213

الفـرض الأول في مـــادة الرياضيـــات

الأستـــاذ: جلابـــي

متوسطة: محمد شبايكي | القسم: 3م 1 + 2 + 3 | المدة : ساعـــ60 دقيقـــة | السنة الدراسية: 2025 /2024

التمرين الأول: أكمل الجدول الموالي:

العدد	$\frac{3}{5}$			
مقلوبه			8	$\frac{6}{10}$
معاكسه		8		
ناطق أم لا				

التمرين الثاني: لتكن العبارات التالية

$$C = 4 \times (-5) \times 2 \times (-1)$$

$$B = \frac{2}{7} + \frac{1}{7} \times \frac{8}{3}$$

$$A = \frac{\frac{4}{3} - \frac{4}{15}}{1 - \frac{14}{15}}$$

1) بين أن A عدد طبيعي ؟

2) أحسب العبارة B و أكتب الناتج على شكل كسر غير قابل للاختزال ؟

3) حدد إشارة العبارة C مع التبرير ثم أحسبها ؟

4) دون توحيد المقامات قارن بين الكسرين في كل حالة مع التبرير؟

$\frac{554}{615}$ و $\frac{4}{3}$

$\frac{2}{5}$ و $\frac{2}{9}$

التمرين الثالث:

أرسم المثلث ABC حيث :

AB = 3 cm ; AC = 4 cm ; BC = 5 cm

1) عين النقطة L منتصف القطعة [AC]

2) عين النقطة S منتصف القطعة [AB]

3) أثبت أن المستقيمين (BC) و (LS) متوازيان ؟ (مع ذكر الخاصية)

4) استنتج طول القطعة [LS] ؟

- الرسومات الهندسية بقلم الرصاص
- يؤخذ بعين الاعتبار تنظيم الورقة

لا تسلم ورقتك حتى تتأكد من الإجابة على جميع الأسئلة

www.dzexams.com