وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات

برعاية معالي وزير التربية والتعليم
السيد الأستاذ/ محمد عبد اللطيف

وتوجيهات رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د/ أكرم حسن

إشراف علمي

مستشار الرياضيات

أ/ منال عزقول

أداءات وتقييمات لمنهج الرياضيات

للصف الأول الإعدادي

للعام الدراسي 2024 / 2025

إعـداد

أ/ أيمن رجب

مراجـعة

أ/ عماد حسن

رياضيات – 1 ع – الأسبوع الخامس – أداء منزلي

1- ضع على صورة $\frac{a}{b}$ كلا مما يأتي :

a) $\left|-2\ \frac{1}{4}\right|$

b) $0.\overline{3}$

2- أكتب الأعداد النسبية الأتية في صورة نسبة مئوية:

a) $\frac{-2}{5}$

b) $\frac{3}{8}$

3- أكتب عددان نسبيان كل منهما يساوي العدد $\frac{-4}{7}$.

4- ضع في أبسط صورة العدد $\frac{25}{45}$.

5- اوجد في أبسط صورة ناتج $\frac{1}{5} + 60\ \%$.

6- أوجد على صورة $\frac{a}{b}$ ناتج المعكوس الجمعي للعدد $\left|\frac{-5}{2}\right|$ مضافا إليه المحايد الجمعي للأعداد النسبية .

7- أوجد باقي طرح $\left(\frac{-1}{5}\right)$ من $\left(\frac{-2}{5}\right)$.

8- استخدم خواص الجمع في Q لإيجاد ناتج كل مما يأتي :

a) $\left(\frac{-4}{7}\right) + \frac{2}{9} + \frac{4}{7}$

b) $\left(\frac{-3}{10}\right) + \frac{1}{5} + \frac{5}{10} + \left(\frac{-1}{5}\right)$

9- ما زيادة العدد $\left(\frac{-3}{8}\right)$ عن العدد $\frac{1}{8}$ ؟

10- إذا كان $y = \frac{4}{9}$ ، $x = \frac{-2}{9}$ ، أوجدناتج $2X + y$ في أبسط صورة .

11- أوجد ناتج كل مما يأتي في أبسط صورة :

(a $\frac{3}{7} \times \frac{1}{3}$

(b $\frac{2}{10} \times \frac{-3}{5}$

(c $6\frac{1}{2} \times \frac{2}{13}$

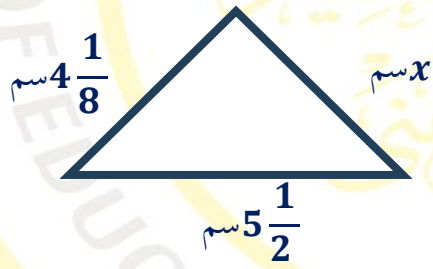
(d $-4\frac{1}{2} \div 2$

(e $(\frac{3}{8} + \frac{-1}{8}) \div \frac{1}{4}$

12- إذا كان $z = \frac{1}{8}$ ، $y = \frac{3}{8}$ ، $x = \frac{-5}{8}$ ، أوجدناتج $x + y + z$ في أبسط صورة.

13- إذا كان حاصل ضرب عددين نسبيين هو $\frac{15}{49}$ ، وكان أحد العددين هو $\frac{-3}{7}$ فما هو المعكوس الجمعي للعدد الأخر.

14- إذا كان محيط المثلث المقابل يساوي 12 سم فأوجد قيمة x بالسنتيمترات.



15- إذا كان محيط الشكل المقابل يساوي 45 سم فأوجد قيمة x بالسنتيمترات.