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 صفي

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

a) $\left|-3\ \frac{1}{2}\right|$

b) $0.\overline{6}$

2- أكتب الأعداد النسبية الأتية في صورة نسبة مئوية:

a) $\frac{5}{8}$

b) $\frac{-3}{4}$

3- أكتب عددان نسبيان كل منهما يساوي العدد $\frac{-3}{5}$.

4- ضع في أبسط صورة العدد $\frac{27}{36}$.

5- اوجد في أبسط صورة ناتج $\frac{1}{2} + 75\ \%$.

6- أوجد على صورة $\frac{a}{b}$ ناتج المعكوس الجمعي للعدد $\left|\frac{-4}{3}\right|$ مضافا إليه المحايد الضربي للأعداد النسبية .

7- أوجد باقي طرح $\left(\frac{-1}{4}\right)$ من $\left(\frac{3}{4}\right)$.

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

a) $\left(\frac{-3}{5}\right) + \frac{3}{4} + \frac{3}{5}$

b) $\left(\frac{-3}{10}\right) + \frac{4}{5} + \frac{3}{10} + \left(\frac{-1}{5}\right)$

9- ما زيادة العدد $\left(\frac{-2}{5}\right)$ عن العدد $\frac{1}{5}$ ؟

10- إذا كان $y = \frac{4}{7}$ ، $x = \frac{-3}{7}$ ، أوجدناتج $2X + y$ في أبسط صورة .

11- أوجد ناتج كل مما يأتي في أبسط صورة :

(a $\frac{5}{9} \times \frac{1}{5}$

(b $\frac{2}{8} \times \frac{-3}{4}$

(c $2\frac{1}{2} \times \frac{16}{5}$

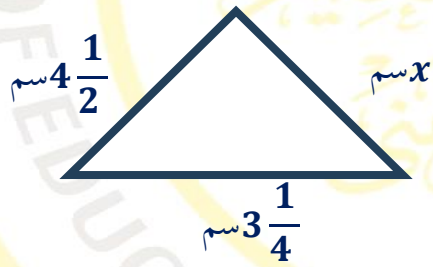
(d $-3\frac{1}{2} \div \frac{2}{7}$

(e $(\frac{5}{9} + \frac{1}{9}) \div 1\frac{1}{2}$

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

13- إذا كان حاصل ضرب عددين نسبيين هو $\frac{-3}{10}$ ، وكان أحد العددين هو $\frac{-2}{5}$ فما هو المعكوس الضربي للعدد الأخر.

14- إذا كان محيط المثلث المقابل يساوي 10 سم فأوجد قيمة x بالسنتيمترات.



15- إذا كان محيط الشكل المقابل يساوي 35 سم فأوجد قيمة x بالسنتيمترات.