

التاريخ : 10/ 01 / ... العدد :/20	فرض مراقبة عدد 3 في مادة الرياضيات	المدرسة الإعدادية : بهرقله الأستاذ: قاري
القسم: 8 أ.....	اللقب.....	الإسم.....

تمرين عدد 1:

-1- x عدد كسري نسبي قارن بين: $(\frac{3}{5} - x)$ و $(\frac{7}{2} - x)$

-2- أحسب

$$A = -\left(-\frac{4}{3}\right)\left(\frac{-5}{4} + \frac{1}{2}\right)$$

$$B = (-3)\left(-\frac{8}{9}\right)\frac{5}{2}\left(-\frac{3}{10}\right)$$

$$C = \left(\frac{3}{4} - \frac{4}{3}\right) - \left(\frac{-5}{4} - \frac{4}{3}\right)$$

Tel 22541160

-3- اوجد العدد الكسري النسبي X في كل حالة

$$\frac{4}{-7}x = \frac{-5}{9}$$

$$-\frac{4}{-7} + x = \frac{-3}{8}$$

تمرين عدد 2:

لتكن العبارة E آتاليه و a عدد كسري نسبي

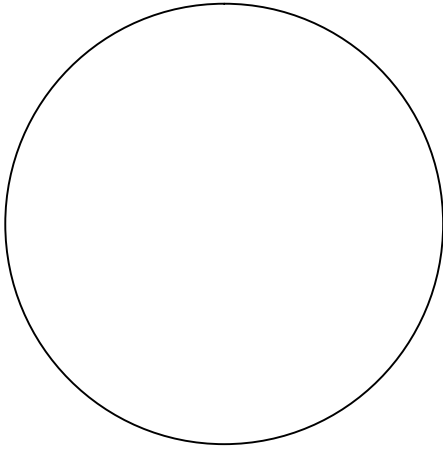
1- أختصر العبارة E : E = $(\frac{5}{3} + a) - (-a + \frac{3}{2}) + (a + 2) - (a + \frac{1}{2})$ و بين أن $E = 2a + \frac{5}{3}$

2- أحسب E إذا علمت ان : $a = \frac{-4}{3}$

Tel 22541160

3- اوجد العدد الكسري النسبي a إذا علمت ان : $E=0$

تمرين عدد 3:



نعتبر الرسم التالي حيث [OZ] منصف الزاوية

[OX,OY]

1- بين أن المثلثين OAM و OBM متقايسان

2- بين أن $AM = BM$

3- بين أن [OM] هو منصف الزاوية [MB,MA]

الإسم	اللقب	أ..... : 8 القسم
-------------	-------------	------------------

Tel 22541160

تمرين عدد 4:

ضع العلامة x اما م الجواب الصحيح

$$1- A = \frac{3}{2} - \frac{7}{3}$$

$$A = -\left(\frac{7}{3} - \frac{3}{2}\right) \quad \square$$

$$A = \frac{5}{6} \quad \square$$

$$A = -\frac{5}{6} \quad \square$$

$$2- B = \frac{9}{2} - \left(-\frac{5}{4}\right)$$

$$B = \frac{9}{2} + \frac{5}{4} \quad \square$$

$$B = \frac{9}{2} - \frac{5}{4} \quad \square$$

Tel 22541160