

الاقسام السابعة اساسي 14*13*12*11	فرض تألوفي عدد 01 رياضيات	المدرسة الاعدادية طينة صفاقس
المدة ساعة	الثلاثاء 05 فيفري 2019	الاستاذ المنجي الصائم

### تمرين عد 1 \*\* نقطتان

1. اجب صواب او خطأ

تتقاطع ارتفاعات المثلث في نقطة هي المركز القائم

$\frac{45}{36} = \frac{125}{100}$

2. يلي كل سؤال من أسئلة هذا التمرين ثلاث إجابات إحداها فقط صحيحة , ضع أمامها علامة

(a) مقابل  $\frac{24}{15}$  هو   $(-\frac{8}{5})$   5   $\frac{7}{3}$

(b)  $1 - \frac{3}{7} - \frac{4}{7}$  تساوي  1  0  (-1)

### تمرين عد 2 \*\* 8 نقاط

1. أكتب في صورة قوة لعدد صحيح طبيعي دليها مخالف لـ 1

$a = 7^2 \times 49^3 = \dots\dots\dots$

$b = 8^2 \times (2^3)^2 = \dots\dots\dots$

$c = (\frac{5}{3})^7 \times (\frac{5}{3})^2 = \dots\dots\dots$

2. عوض النقاط بالعدد المناسب

$\frac{5}{9} \times 9 = \dots$   $\frac{18}{17} \times \dots = 18$   $14 \times \dots = 1$   $\frac{2}{7} = \frac{24}{\dots}$

$2 - \frac{8}{5} = \dots\dots\dots (2019 - 1968) - (1019 - 1968) = \dots\dots\dots$

$1 - (\frac{2}{5} - 2) = \dots\dots\dots \frac{12}{7} - \frac{2}{5} - \frac{9}{7} = \dots\dots\dots$

3. ضع علامة المقارنة المناسبة

$\frac{75}{57} \dots\dots \frac{186}{201}$  و  $2 \dots\dots \frac{2019}{1009}$  و  $\frac{14}{77} \dots\dots \frac{2}{11}$

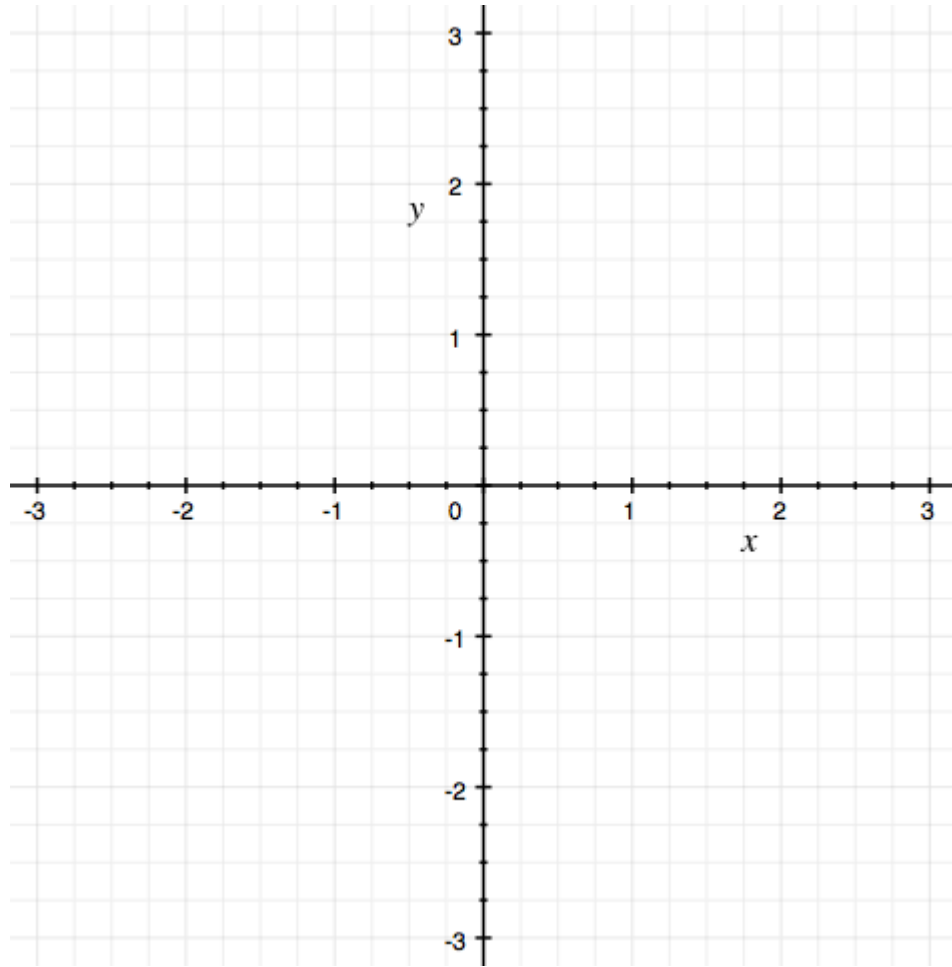
تمرين عد 3 \*\*\* ثلاثة نقاط

1. فك الى جذاء عوامل ..... = 910 و ..... = 130
2. احسب ..... = ..... = ق م ا (130 . 910)
3. اختزل الى اقصى حد العدد الكسري  $\frac{130}{910}$  ثم اوجد مقلوبه بعد الاختزال

.....  
.....

4. استنتج ان  $\frac{910}{130}$  عدد عشري.....

5. تمرين عد 4 \*\*\* سبعة نقاط



1. عين النقاط التالية  $D(-1., -2)$   $A(-3., 2)$   $B(-3., -2)$   $C(-1., 2)$
2. ارسم  $[CA]$  و  $[AB]$  و  $[BD]$  ثم احسب  $CA = \dots$   $AB = \dots$   $BD = \dots$
3. احسب مساحة المستطيل  $ABDC$ .....
4. ماهي احداثيات النقاط التالية  $P$  و  $N$  و  $M$
5. ارسم المثلث  $MNP$  ثم ابن  $C$  دائرة محيطة بالمثلث  $MNP$

$P(\dots, \dots)$   $N(\dots, \dots)$   $M(\dots, \dots)$