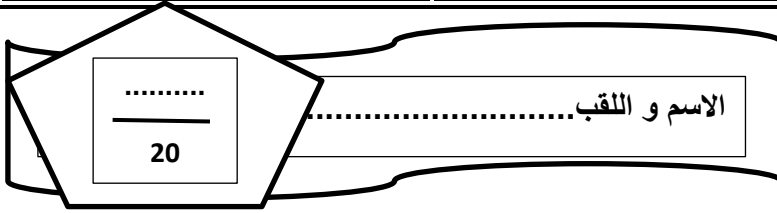


المدرسة الاعدادية طينة صفاقس	فرض تألوفي عدد 01 رياضيات	الاقسام السابعة اساسي 14*13*12*11
الاستاذ المنجي الصائم	الثلاثاء 05 فيفري 2019	سابعة اساسي.....



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 ل1

$a = 7^2 \times 49^3 = \dots\dots\dots b = 8^2 \times (2^3)^2 = \dots\dots\dots$

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

2. عوض النقاط بالعدد المناسب

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

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

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

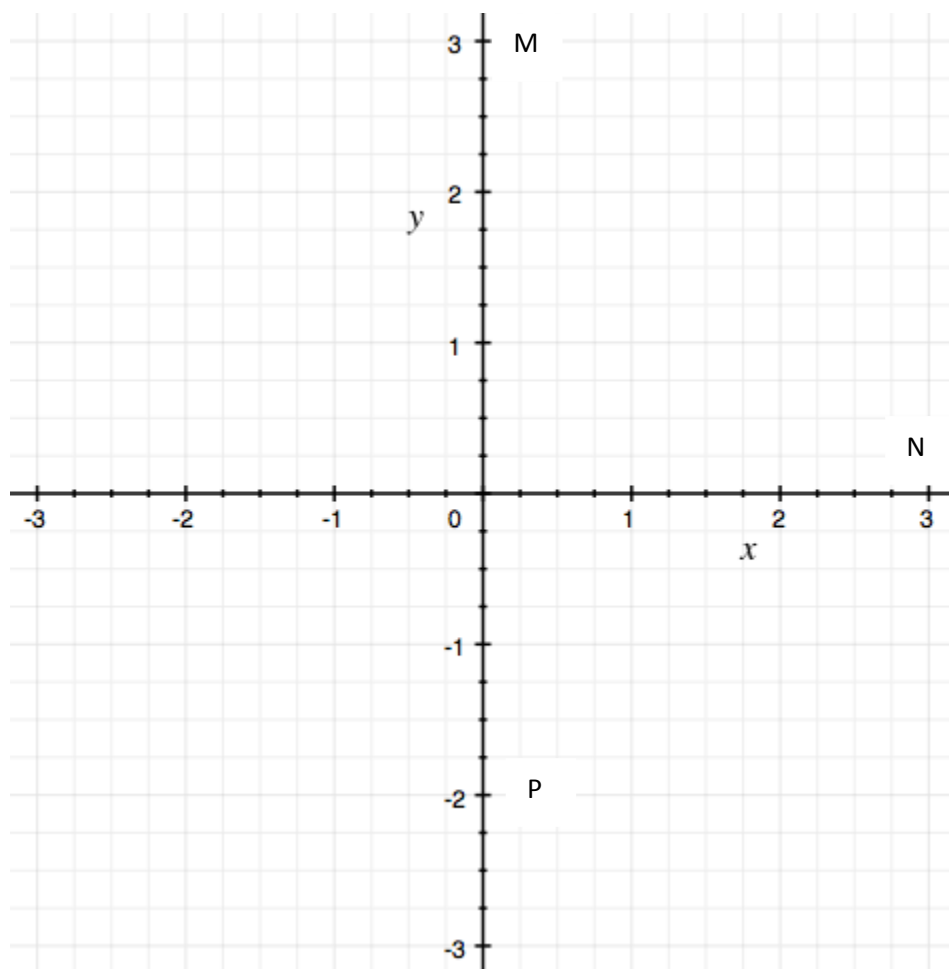
3. ضع علامة المقارنة المناسبة

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

تمرين عد 3 *** ثلاثة نقاط

1. فكك 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.....

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 M و N و P
 $P(\dots, \dots)$ $N(\dots, \dots)$ $M(\dots, \dots)$
5. ارسم المثلث MNP ثم ابن C دائرة محيطة بالمثلث MNP

