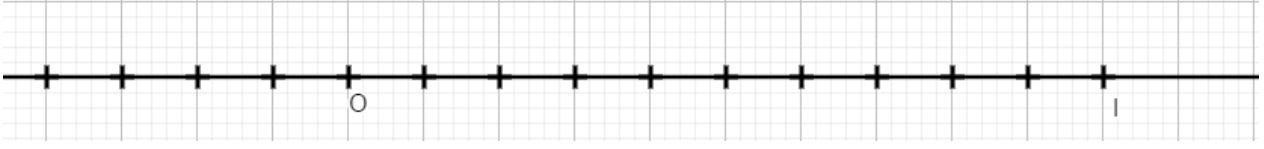


(2) يمثل الرسم التالي مستقيما مدرجا بالمعيار (O, I)



عين على (O, I) النقاط E و F و G و P فاصلاتها على التوالي e و f و g و $-0,2$

التمرين عـ 3 عدد (5 نقاط)

(1) أتمم بالعدد العشري الناقص

$$11 + 0,7 \times \dots = 11,007 \quad * \quad 1,2 - (2 - \dots) = 0,5$$

(2) رتب تصاعديا الأعداد العشرية التالية

$$16,7 \quad * \quad 16,07 \quad * \quad 16,77 \quad * \quad -1,5 \quad * \quad -1,55 \quad * \quad -1,05$$

(3) قارن

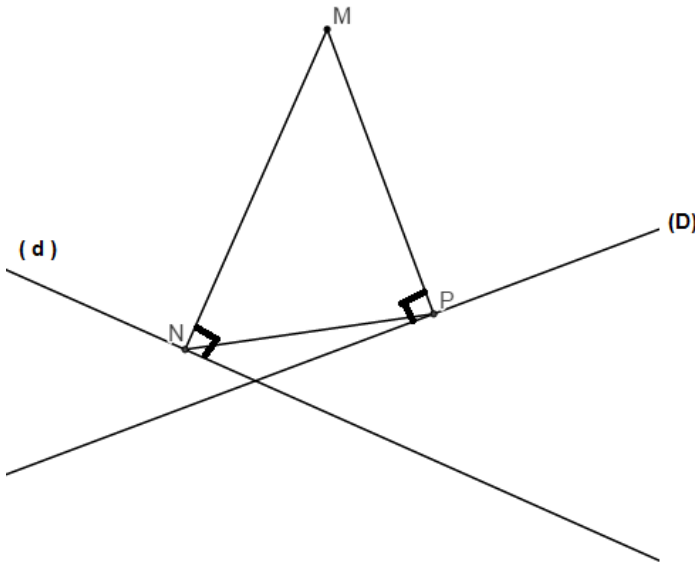
$$23,1 \times 1,1 \quad \dots \quad 23,1 \times 0,9 \quad * \quad 1 - 0,08 \quad \dots \quad 0,08 + 0,9$$

التمرين عـ 4 عدد (5 نقاط)

ليكن مثلثا حيث

(D) مستقيم عمودي على (MP) في P

(d) مستقيم عمودي على (MN) في N



(1) أ) عين E حيث N منتصف $[ME]$

ب) عين F حيث P منتصف $[MF]$

(2) (D) و (d) يتقاطعان في O . ماذا تمثل O بالنسبة للمثلث MEF معللا جوابك

.....

.....

.....

.....

.....

(3) (EP) و (FN) يتقاطعان في K . ماذا تمثل K بالنسبة للمثلث MEF معللا جوابك

.....

.....

.....

.....

.....

(4) المستقيم (MK) يقطع (EF) في I . بين أن $(OI) \perp (EF)$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....