تمرين عدد 1

المعطيات	a	b	c
الكتابة $0,\underline{123}$	غير دوريّة	هي لعدد كسري	تساوي 0,123
العدد $(4^{14} - 4^{13})$ يقبل القسمة على	4	6	12
لنعتبر المربع ABCD فإن إحداثيات النقطة C في المعين (A,B,D) هي	C(1,0)	C(0,1)	C(1,1)
$\sqrt{\frac{16}{5} + \sqrt{\frac{81}{25}}}$ هو عدد	كسري	أصم	صحيح
ليكن العدد $5,145\underline{728}$ الرقم المائة بعد الفاصل هو	7	5	8

تمرين عدد 2

لنعتبر المجموعة $A = \left\{ \frac{-8}{2}; \frac{22}{7}; \pi; -\sqrt{3}; \frac{\sqrt{9}}{3}; 3,14\ldots; -\frac{\pi}{5}; \sqrt{0,09}; 1,256 \right\}$

1) جد عناصر المجموعات التالية علما و أن II هي مجموعة الأعداد الصماء: $A \cap ID$ ، $A \cap IR$ ، $A \cap IQ$ ، $A \cap II$

2) رتب تصاعديا $3,\underline{14}$ و $\frac{22}{7}$ و $3,\underline{14}$

تمرين عدد 4

ليكن المعين في المستوي (O,I,J) متعامد المحورين و OI= OJ=1cm

1) عين النقاط $E(\sqrt{2},0)$ و $N(-\sqrt{5},0)$ و $A(0,\sqrt{5})$ و $B(2\sqrt{2},-\sqrt{5})$ و $C(0,-\sqrt{5})$

2) احسب AC و NE

3) بين أن E منتصف $[AB]$

4) D مناظرة C بالنسبة للنقطة E . ماهي طبيعة الرباعي $ACBD$

5) ماهي مجموعة النقاط $M(x,y)$ من المستوي التي تحقق $0 \leq x \leq 2\sqrt{2}$ و $-\sqrt{5} \leq y \leq \sqrt{5}$

في دارك... إتهنى على قراية إصغارك
www.Tadris.TN 55.635.666 26.222.159