

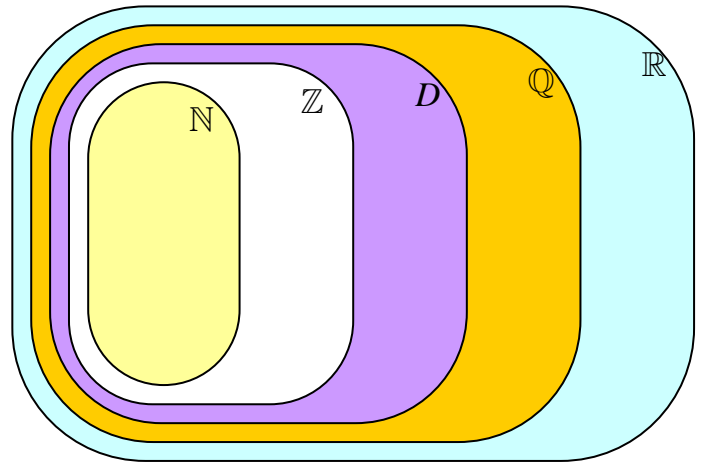
التمرين رقم 01

أ. عين الأعداد، من بين الأعداد التالية الأعداد التي تنتمي إلى مجموعة الأعداد الطبيعية \mathbb{N} .8 -13 $\frac{8}{2}$ $\frac{-24}{3}$ 73,0 8×10^3 $\sqrt{49}$ $-\sqrt{81}$ ب. عين الأعداد، من بين الأعداد التالية الأعداد التي تنتمي إلى مجموعة الأعداد الصحيحة النسبية \mathbb{Z} .8 -13 $\frac{8}{2}$ $\frac{-24}{3}$ 73,0 8×10^3 $\sqrt{49}$ $-\sqrt{81}$ ج. عين الأعداد، من بين الأعداد التالية الأعداد التي تنتمي إلى مجموعة الأعداد العشرية D .8,2 -9,03 $\frac{5}{2}$ $-\sqrt{0,01}$ 2 $\frac{10}{3}$ $\frac{753\ 987}{5}$ 3,14د. عين الأعداد، من بين الأعداد التالية الأعداد التي تنتمي إلى مجموعة الأعداد الناطقة \mathbb{Q} .8,2 -9,03 $\frac{5}{2}$ $-\sqrt{0,01}$ 2 $\frac{10}{3}$ $\frac{753\ 987}{5}$ 3,14هـ. عين الأعداد، من بين الأعداد التالية الأعداد التي تنتمي إلى مجموعة الأعداد الصحيحة النسبية \mathbb{Z} ولا تنتمي إلى \mathbb{N} .8 -13 $\frac{8}{2}$ $\frac{-24}{3}$ 73,0 8×10^3 $\sqrt{49}$ $-\sqrt{81}$ و. عين الأعداد، من بين الأعداد التالية الأعداد التي تنتمي إلى مجموعة الأعداد الناطقة \mathbb{Q} ولا تنتمي إلى مجموعة الأعداد العشرية D .8,2 -9,03 $\frac{5}{2}$ $-\sqrt{0,01}$ 2 $\frac{10}{3}$ $\frac{753\ 987}{5}$ 3,14

التمرين رقم 02

ضع الأعداد التالية في الرسم التالي:

-7	3	$\sqrt{2}$	$\frac{24}{-8}$
$-\sqrt{25}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{-10}{3}$	$\frac{394}{2}$
$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{\sqrt{16}}{2}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{-9}{6}$
$\frac{10}{11}$	$\frac{22}{7}$	$\frac{\pi}{3}$	$\sqrt{49}$



التمرين رقم 03

أكتب الأعداد التالية من الشكل $\frac{a}{10^n}$ حيث a عدد صحيح و n عدد طبيعي

2,5 =	-8,001 =	$\frac{5}{2}$ =	$\frac{-3}{25}$ =
$\frac{7}{20}$ =	$\frac{3}{125}$ =	$-\frac{9}{16}$ =	$\frac{1}{80}$ =

التمرين رقم 04

1. بين أن العدد $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{6}$ عدد طبيعي .2. بين أن العدد $\frac{1}{15} - \frac{2}{3}$ عدد عشري .3. بين أن العدد $\sqrt{1 + \frac{12}{13}} \times \sqrt{1 - \frac{12}{13}}$ عدد ناطق .