

الأعداد الحقيقة

التصرين الأول

اعطِ الكتابة العشرية الدورية لكل عدد من الأعداد التالية

$$-\frac{51}{8}$$

$$\frac{1458}{13}$$

$$-\frac{7}{11}$$

$$\frac{13}{6}$$

التصرين الثاني



(1) أُوجِدَ الرَّقْمُ الَّذِي رَتِبَتْهُ 11 بَعْدَ الفاصلِ فِي الْكِتَابَةِ 12, 513

(2) أُوجِدَ الرَّقْمُ الَّذِي رَتِبَتْهُ 2018 بَعْدَ الفاصلِ فِي الْكِتَابَةِ 1, 235123678

(3) أُوجِدَ الرَّقْمُ الَّذِي رَتِبَتْهُ 101 بَعْدَ الفاصلِ فِي الْكِتَابَةِ 145, 123765

التصرين الثالث



ضع علامةً في المكان المناسب

عدد حقيقي	عدد كسري	عدد أصم
		3, 14
		π
		$\sqrt{16}$
		$-\frac{\sqrt{81}}{7}$

التصرين الرابع



لتكن المجموعة : $A = \left\{ -3, \pi, \sqrt{16}, -\sqrt{25}, \sqrt{2}, \frac{3}{7}, -\frac{2}{7} \right\}$

$$A \cap \mathbb{R}$$

$$A \cap \mathbb{Z}$$

$$A \cap \mathbb{Q}$$

$$A \cap \mathbb{N}$$

أُوجِدَ عناصر المجموعات التالية :

التصرين الخامس



أحسب

$\sqrt{\frac{121}{100}}$	$\sqrt{\frac{81}{16}}$	$\sqrt{0,25}$	$\sqrt{25}$	$\sqrt{81}$
$(\sqrt{7})^2$	$\sqrt{(-7)^2}$	$\sqrt{\frac{36}{49}}$	$\sqrt{\frac{1}{9}}$	$\sqrt{\frac{144}{400}}$

$$\sqrt{22 + \sqrt{7 + \sqrt{4}}}$$

$$\sqrt{9 + \sqrt{49}}$$

$$\sqrt{9 + 4\sqrt{13 + \sqrt{9}}}$$

