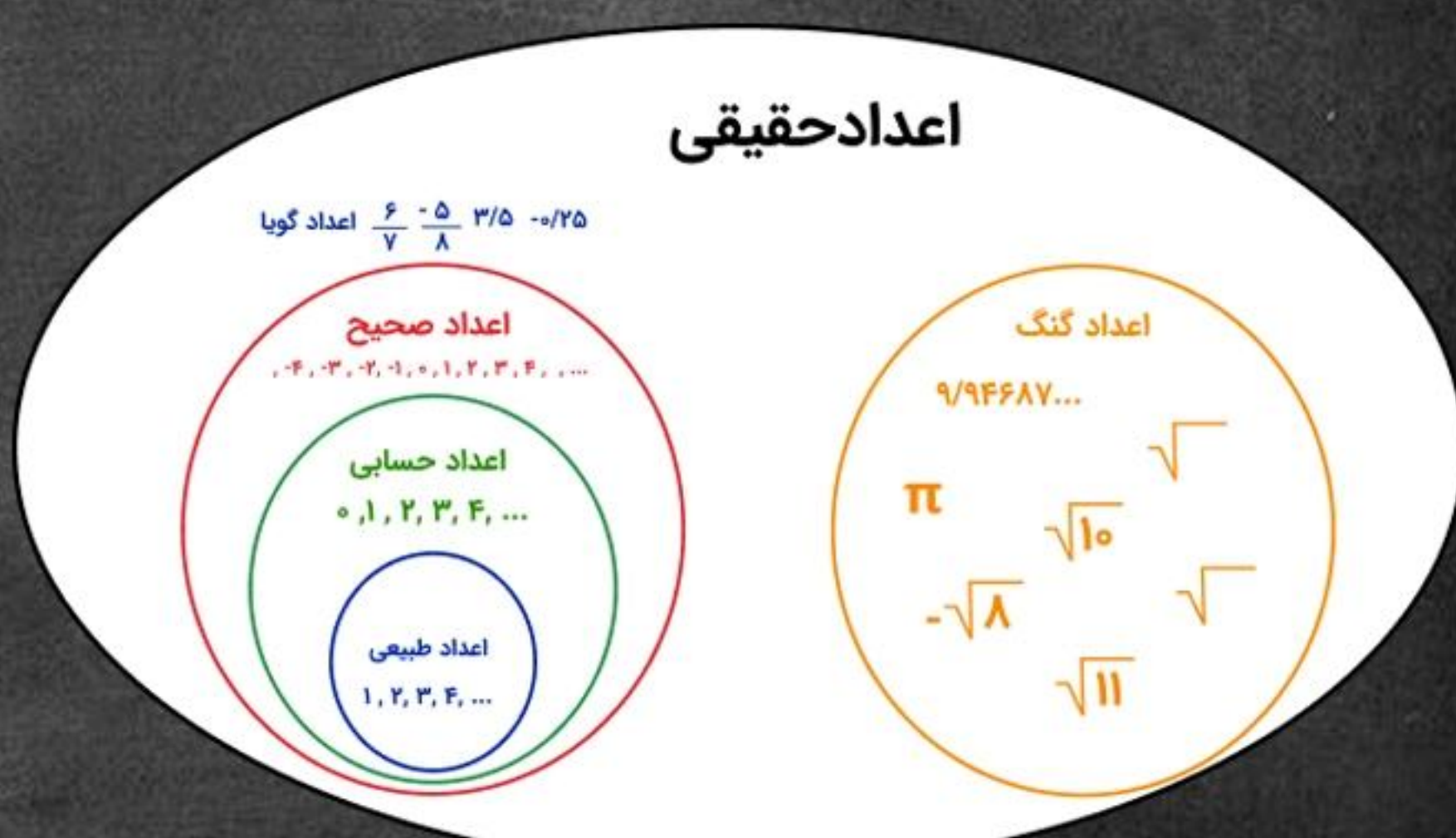
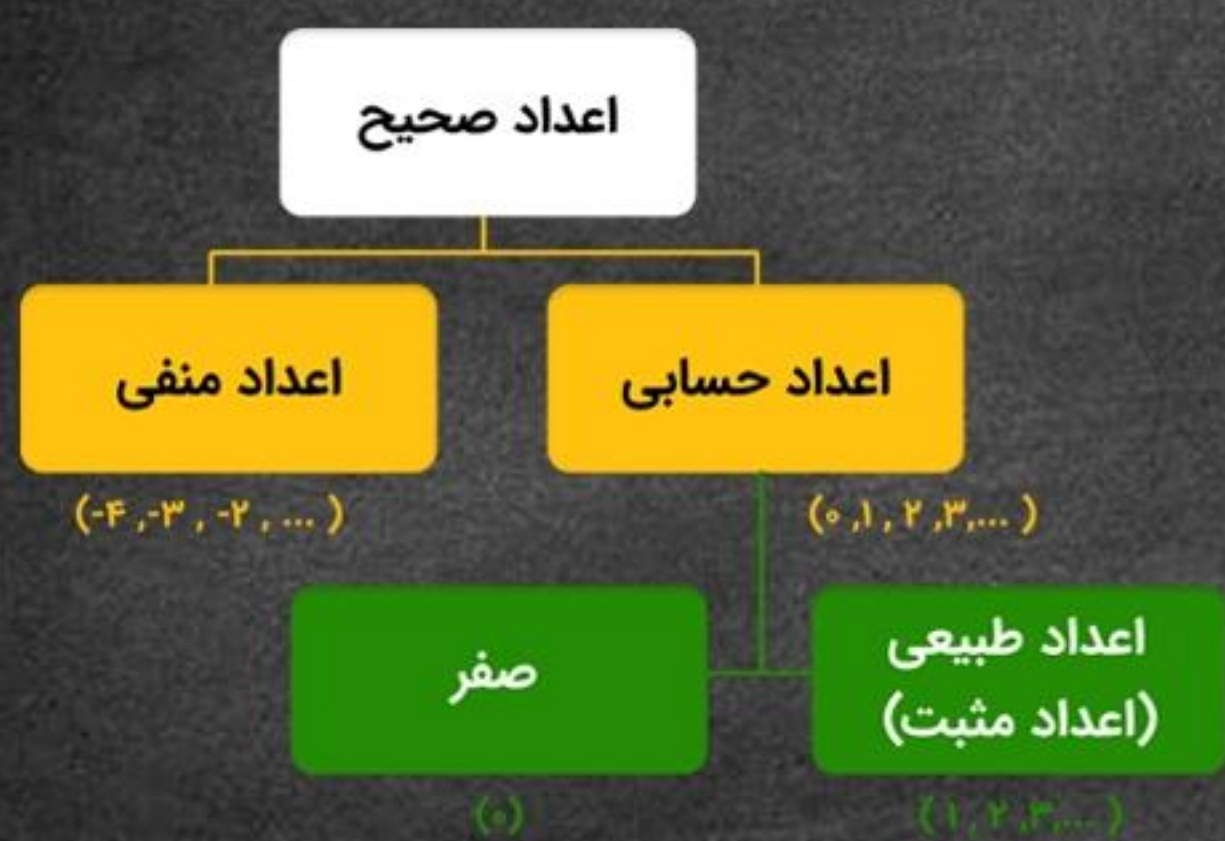


مجموعه اعداد و تفاوت آن ها با یکدیگر

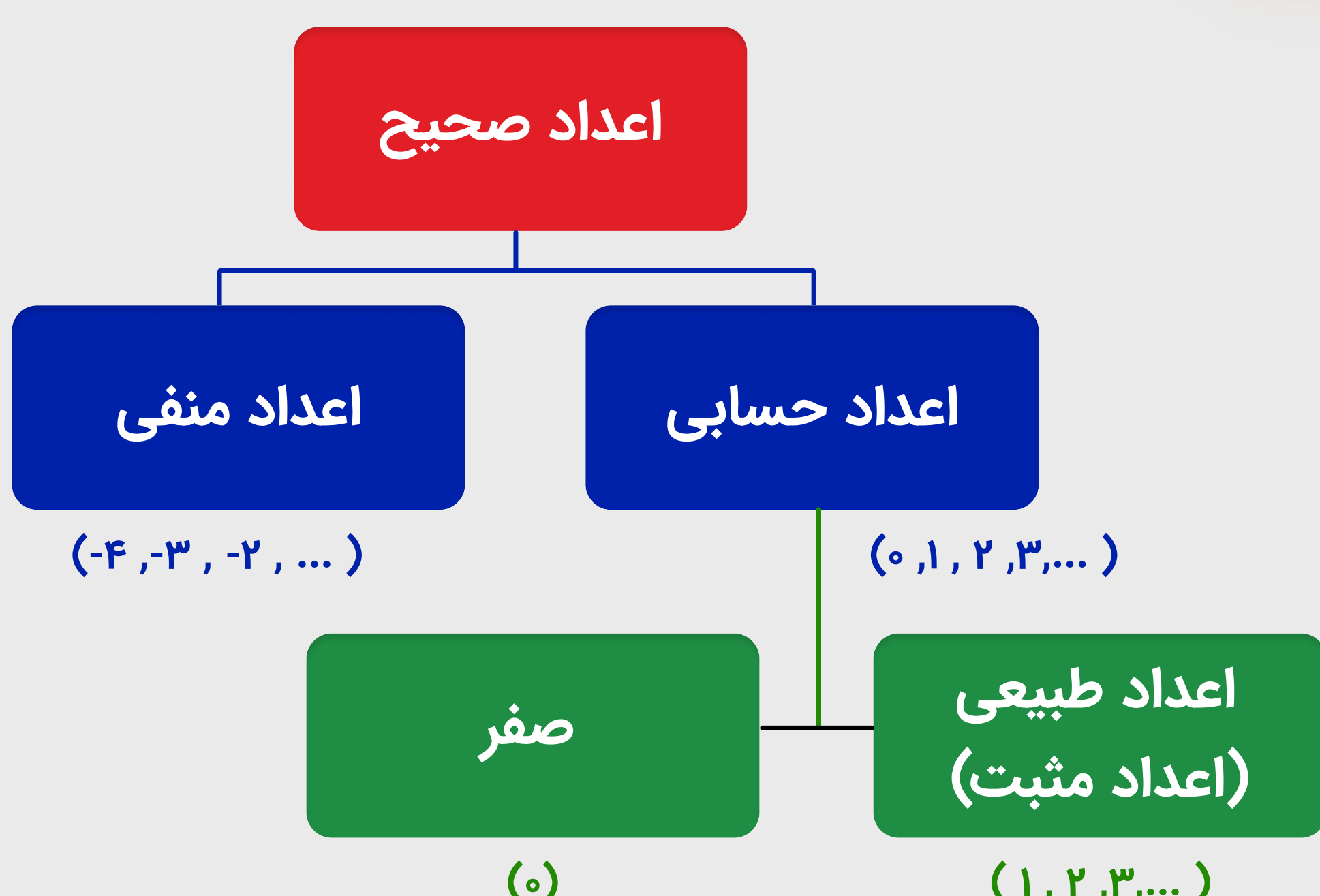


تفاوت اعداد طبیعی و اعداد حسابی



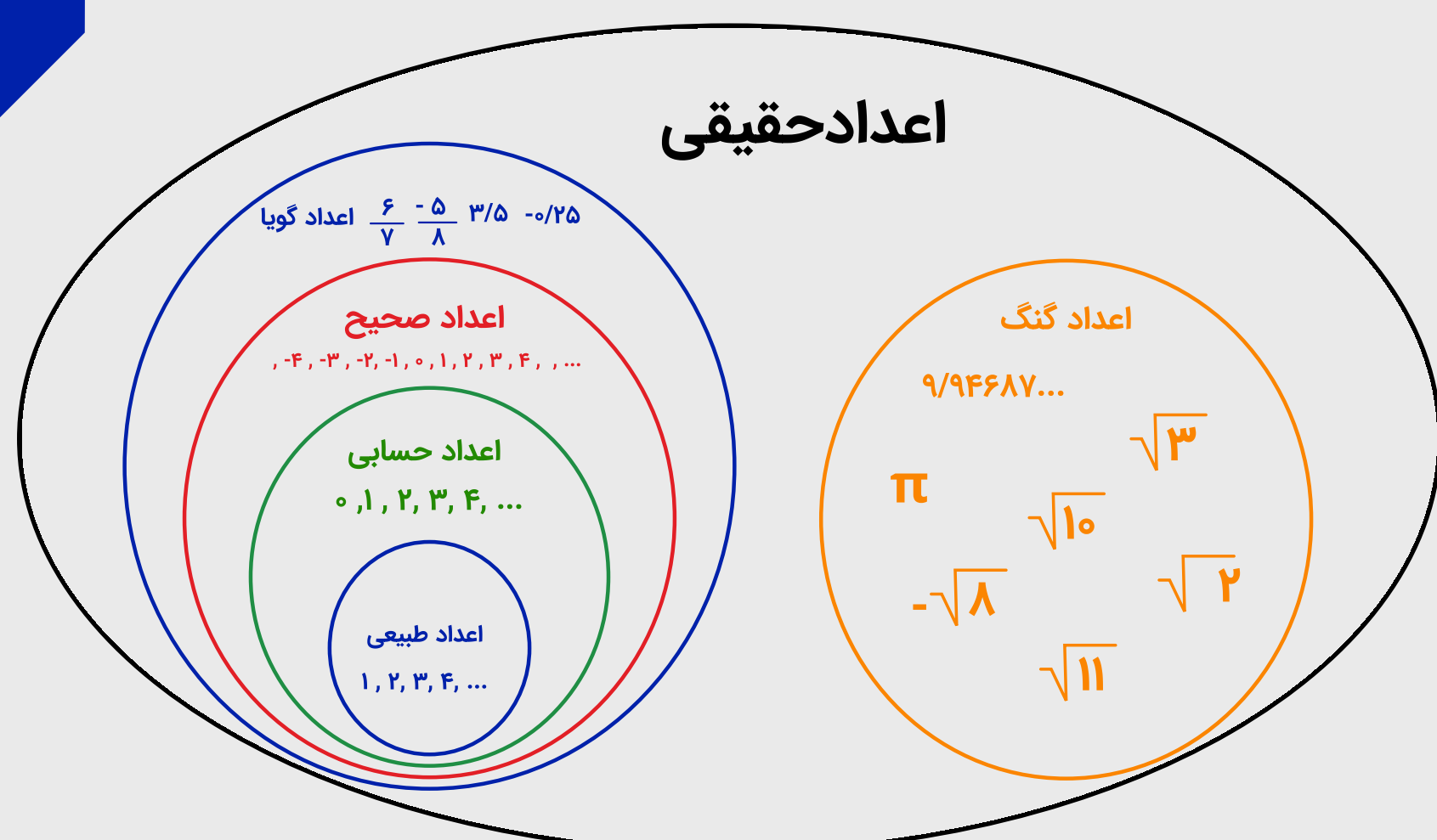
اعداد طبیعی	اعداد حسابی
مجموعه اعداد طبیعی مساوی است با $N = \{1, 2, 3, 4, 5, \dots\}$	مجموعه اعداد حسابی مساوی است با $W = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, \dots\}$
کوچکترین عدد طبیعی ۱ است.	کوچکترین عدد حسابی صفر است.
تمام اعداد طبیعی اعداد حسابی هستند.	غیر از صفر هر عدد حسابی عدد طبیعی است.

مجموعه اعداد صحیح



$$Z = \{\dots, -۵, -۴, -۳, -۲, -۱, ۰, ۱, ۲, ۳, ۴, ۵, \dots\}$$

تفاوت اعداد گنگ و اعداد گویا



اعداد گنگ	اعداد گویا
نمی‌توان آن‌ها را به صورت کسری یا نسبت بیان کرد.	به صورت کسری یا نسبت بیان می‌شوند.
رقم‌های اعشاری نامتناهی و پایان‌ناپذیر هستند.	رقم‌های اعشاری می‌توانند متناهی باشد.
الگوی مشخصی در رقم‌های اعشاری وجود ندارد.	رقم‌های اعشاری در صورت نامتناهی بودن دارای الگوی تکراری است.
مثال: $e, \pi, ۳$	مثال: $۰.۳۳۳۳۳, ۰.۶۵۶۵۶۵, ۱.۷۵$

اعداد گنگ و اعداد گویا اعداد حقیقی را تشکیل می‌دهند.

زندگی به رنگ سلام