



## தரம் 11 கணிதம் மெய்யெண்கள் செயலட்டை-2 மாணவர் பெயர் பாடசாலை

விகிதமுறு எண், ஏனைய எண்தொடைகளுடன் தொடர்பு படும் விதம்

விகிதமுறு எண்தொடையை  $Q = \{ x = \frac{p}{q} : p, q \in \mathbb{Z}, q \neq 0 \}$

என தொடை குறிப்பீட்டில் எழுதுவோம்

இயற்கை எண்கள்

$$\mathbb{N} = \{1, 2, 3, 4, \dots\}$$

முழு எண்கள்

$$\mathbb{Z} = \{\dots, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, \dots\}$$

நேர் முழு எண்கள்

$$\mathbb{Z}^+ = \{1, 2, 3, 4, \dots\}$$

மறை முழு எண்கள்

$$\mathbb{Z}^- = \{-1, -2, -3, \dots\}$$

பொருத்தமான தொடைக்குறிய எழுத்துக்களை பொருத்துக

