

(1) Watter van die volgende getalle is Rasionale getalle ($\mathbb{Q}$) en watter is Irrasionale getalle ($\mathbb{Q}'$)?

- | | | |
|----------------------------|--------------------|---------------------------|
| (a) 14 | (b) $\frac{1}{5}$ | (c) $\sqrt{81}$ |
| (d) 0,12 | (e) $\sqrt{18}$ | (f) $12, \dot{2} \dot{3}$ |
| (g) $-\sqrt{\frac{12}{3}}$ | (h) 0,2945 ... | (i) $\sqrt[3]{64}$ |
| (j) π | (k) $\sqrt[5]{32}$ | (l) $\frac{11}{7}$ |

(2) Tussen watter twee heelgetalle lê die volgende irrasionale getalle:

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (a) $-\sqrt{12}$ | (b) $\sqrt{66}$ |
| (c) $\sqrt[3]{5}$ | (d) $\sqrt[5]{2}$ |

(3) Die onderstaande diagram is 'n opsomming van al die getalle wat op skoolvlak gebruik word. Plaas die volgende getalle op die regte plek in die tabel; waar nodig, vereenvoudig die getal:

$$4\frac{1}{2} ; \sqrt[3]{8} ; \sqrt{8} ; -16 ; 0,45 ; 0,\dot{3} ; \frac{18}{6} ; 0,2387 \dots ; \frac{0}{17} ; 6,88$$

Reële getalle:

