



2025 30

وہی ہے جو

[illegible][illegible]

1. $\text{اگر } x \text{ و } y \text{ در } \mathbb{R} \text{ باشند، آنگاه } x + y \text{ و } x - y \text{ در } \mathbb{R} \text{ هستند.}$
2. $\text{اگر } x \text{ و } y \text{ در } \mathbb{R} \text{ باشند، آنگاه } x \cdot y \text{ و } \frac{x}{y} \text{ در } \mathbb{R} \text{ هستند.}$
3. $\text{اگر } x \text{ و } y \text{ در } \mathbb{R} \text{ باشند، آنگاه } x^2 \text{ و } y^2 \text{ در } \mathbb{R} \text{ هستند.}$
4. $\text{اگر } x \text{ و } y \text{ در } \mathbb{R} \text{ باشند، آنگاه } x^2 + y^2 \text{ و } x^2 - y^2 \text{ در } \mathbb{R} \text{ هستند.}$
5. $\text{اگر } x \text{ و } y \text{ در } \mathbb{R} \text{ باشند، آنگاه } x^2 \cdot y^2 \text{ و } \frac{x^2}{y^2} \text{ در } \mathbb{R} \text{ هستند.}$





