

1. $\sqrt{6400} = 80$

2. Une année-lumière. $9.45 \cdot 10^{12} \text{ km}$

3. $(2x + 1)(4x - 5) = 0$

$$S = \left\{ -\frac{1}{2}; \frac{5}{4} \right\}$$

4. $0.000\,05 \cdot 0.0006 \cdot 0.007 =$

$$21 \cdot 10^{-11}$$

5. $(x + 2)(x - 3)(2x - 5)(x - \sqrt{3}) = 0$

$$S_{\mathbb{N}} = \{ 3 \}$$

$$S_{\mathbb{Z}} = \{ -2; 3 \}$$

$$S_{\mathbb{Q}} = \left\{ -2; 3; \frac{5}{2} \right\}$$

$$S_{\mathbb{R}} = \left\{ -2; 3; \frac{5}{2}; \sqrt{3} \right\}$$