

VZORCE

1. OBSAH ČTVERCE

$$S = a^2$$

$$S = a \cdot b$$

$$S = a \cdot v_a$$

2. OBVOD KOSODÉLNÍKA

$$S = a^2$$

$$o = 2 \cdot (a + b)$$

3. OBSAH KOSOČTVERCE

$$S = a^2$$

$$S = a \cdot b$$

$$S = a \cdot v_a$$

4. OBSAH TROJÚHELNÍKU

$$S = a^2$$

$$S = a \cdot v_a$$

$$S = \frac{a \cdot v_a}{2}$$

5. OBSAH LICHOBĚŽNÍKU

$$S = \frac{(a + c) \cdot v}{2}$$

$$S = \frac{a \cdot v_a}{2}$$

6. POVRCH KVÁDRU

$$S = S_p + Spl$$

$$S = 2 \cdot S_p + Spl$$

7. OBJEM VÁLCE

$$V = S_P \cdot S_{pl}$$

$$V = S_P \cdot v$$

8. OBJEM KVÁDRU

$$V = S_P \cdot S_{pl}$$

$$V = S_P \cdot v$$

9. POVRCH JEHLANU

$$S = S_p + S_{pl}$$

$$S = 2 \cdot S_p + S_{pl}$$

10. OBJEM JEHLANU

$$V = S_P \cdot v$$

$$V = \frac{1}{3} S_P \cdot v$$