

**I. Felmérő**Név: .....  
Jegy:.....

Számítsd ki:

a).  $\sqrt{16}, \sqrt{2^{12}}, \sqrt{(-2)^4}, \sqrt{36864}, \sqrt{144}$

b).  $\sqrt{30 + \sqrt{30 + \sqrt{36}}}$

c).  $1\frac{1}{3}\sqrt{0,09} + 2\frac{1}{7}\sqrt{0,0196} + 576 \cdot 0, (6)$

**I. Felmérő**Név: .....  
Jegy:.....

Számítsd ki:

a).  $\sqrt{64}, \sqrt{5^4}, \sqrt{(-3)^6}, \sqrt{23716}, \sqrt{625}$

b).  $\sqrt{42 + \sqrt{42 + \sqrt{49}}}$

c).  $2\frac{1}{2}\sqrt{0,0144} + (-1)^{11}\sqrt{0,16} + 0,1(6)\sqrt{0,36}$

**I. Felmérő**Név: .....  
Jegy:.....

Számítsd ki:

a).  $\sqrt{25}, \sqrt{2^6}, \sqrt{(-3)^2}, \sqrt{13689}, \sqrt{256}$

b).  $\sqrt{20 + \sqrt{20 + \sqrt{25}}}$

c).  $3\frac{2}{5} : \sqrt{0,0289} + 4\frac{2}{3} : \sqrt{\frac{196}{81}} + 2, (6)\sqrt{\frac{144}{256}}$

**I. Felmérő**Név: .....  
Jegy:.....

Számítsd ki:

a).  $\sqrt{81}, \sqrt{3^8}, \sqrt{(-1)^{100}}, \sqrt{82944}, \sqrt{121}$

b).  $\sqrt{12 + \sqrt{12 + \sqrt{16}}}$

c).  $\frac{\sqrt{16} - 2^2 \sqrt{\frac{121}{144}}}{0, (3)} = \frac{x}{2}$