

## 1.3. Druhá odmocnina - procvičování

1a.  $\sqrt{0}$       1b.  $\sqrt{55}$       1c.  $\sqrt{33}$

2a.  $\sqrt{3}$       2b.  $\sqrt{47}$       2c.  $\sqrt{25}$

3a.  $\sqrt{46}$       3b.  $\sqrt{44}$       3c.  $\sqrt{8}$

4a.  $\sqrt{49}$       4b.  $\sqrt{56}$       4c.  $\sqrt{2}$

5a.  $\sqrt{45}$       5b.  $\sqrt{43}$       5c.  $\sqrt{51}$

1a.  $\sqrt{1.44}$       1b.  $\sqrt{0.09}$       1c.  $\sqrt{0.16}$

2a.  $\sqrt{0.04}$       2b.  $\sqrt{0.64}$       2c.  $\sqrt{1.21}$

3a.  $\sqrt{1.96}$       3b.  $\sqrt{1.69}$       3c.  $\sqrt{0.36}$

4a.  $\sqrt{0.25}$       4b.  $\sqrt{3.24}$       4c.  $\sqrt{2.56}$

5a.  $\sqrt{0.81}$       5b.  $\sqrt{2.25}$       5c.  $\sqrt{4.41}$

1a.  $\sqrt{141 - 116} - \sqrt{4}$       1b.  $\sqrt{67 - 3} + \sqrt{36}$

2a.  $\sqrt{1 + 15} - \sqrt{49}$       2b.  $\sqrt{34 + 2} + \sqrt{25}$

3a.  $\sqrt{29 + 92} - \sqrt{100}$       3b.  $\sqrt{113 + 31} - \sqrt{9}$

4a.  $\sqrt{181 - 132} - \sqrt{4}$       4b.  $\sqrt{59 + 41} + \sqrt{49}$

5a.  $\sqrt{16 + 0} - \sqrt{16}$       5b.  $\sqrt{39 - 39} + \sqrt{49}$

6a.  $\sqrt{1 + 0} + \sqrt{16}$       6b.  $\sqrt{4 + 32} + \sqrt{16}$

1a.  $\sqrt{49} \times \sqrt{63^2}$

1b.  $\sqrt{100} \times \sqrt{55 - 54}$

2a.  $\sqrt{16} \times \sqrt{164 - 128}$

2b.  $\frac{\sqrt{81 + 40}}{\sqrt{16}}$

3a.  $(\sqrt{\frac{300}{12}})^2$

3b.  $\sqrt{64} \times \sqrt{7^2}$

4a.  $\sqrt{9} \times \sqrt{1 + 15}$

4b.  $\frac{\sqrt{3 \times 27}}{\sqrt{36}}$

5a.  $(\sqrt{2 \times 2})^2$

5b.  $\sqrt{\frac{6}{6}} + \sqrt{16}$

1a.  $(\sqrt{7^2})^2$

1b.  $\frac{\sqrt{\frac{252}{7}}}{\sqrt{9}}$

2a.  $(\sqrt{72^2})^2$

2b.  $(\sqrt{\frac{486}{6}})^2$

3a.  $\frac{\sqrt{\frac{576}{4}}}{\sqrt{81}}$

3b.  $(\sqrt{\frac{441}{9}})^2$

4a.  $\frac{\sqrt{\frac{384}{6}}}{\sqrt{9}}$

4b.  $(\sqrt{71^2})^2$

5a.  $\frac{\sqrt{0^2}}{\sqrt{64}}$

5b.  $\frac{\sqrt{20^2}}{\sqrt{81}}$