**1. Umocni podle MFCHT tabulek a vypočítej. Při výpočtu některých příkladů využij pravidla:** $\left(a.b\right)^{2}= a^{2}. b^{2}$ **a** $\left(\frac{a}{b}\right)^{2}= \frac{a^{2}}{b^{2}}$

**1 0502=**

**72,362 =**

$\left(\frac{2}{3}\right)^{2}= $

$\left(-\frac{14}{20}\right)^{2}= $

**- 202 =**

**(-120)2 =**

**- 0,32 =**

**(-0,13)2=**

**2. Odmocni podle MFCHT tabulek a vypočítej. Při výpočtu některých příkladů využij pravidla:** $\sqrt{a .b}=\sqrt{a} .\sqrt{b}$ **a** $\sqrt{\frac{a}{b}}= \frac{\sqrt{a}}{\sqrt{b}}$

$\sqrt{44}=$

$\sqrt{2500}=$

$\sqrt{1,44}=$

$\sqrt{0,64}=$

$\sqrt{34+2}+ \sqrt{25}=$

$\sqrt{49 } . \sqrt{63^{2}}=$

$\sqrt{\left(\frac{300}{12}\right)^{2}}=$

$\left(\sqrt{7^{2} }\right)^{2}=$