**ČÁSTEČNÉ ODMOCŇOVÁNÍ**

1. Částečně odmocněte:

$ \sqrt{12}=$ $\sqrt{45}=$ $\sqrt{28}=$ $\sqrt{200}=$

$\sqrt[ 3]{250}=$ $\sqrt[3]{32}=$ $\sqrt[3]{16}= $ $\sqrt[3]{54}=$

2. Vypočítejte pomocí částečného odmocňování:

 2$\sqrt{8}-5\sqrt{18}-3\sqrt{72}+7\sqrt{50}=$

 4$\sqrt{27}-5\sqrt{48}+6\sqrt{3}=$

 $\sqrt{12}-\sqrt{48}+2\sqrt{75}=$

 8$\sqrt{50}-4\sqrt{32}-\sqrt{162}=$

 -5$\sqrt{6}+7\sqrt{24}+3\sqrt{54}-2\sqrt{96}-2\sqrt{150}=$

 $\sqrt{12}-2\sqrt{27}+3\sqrt{48}-4\sqrt{108}$ + 5$\sqrt{75}=$

**USMĚRŇOVÁNÍ ZLOMKŮ**

3. Usměrněte zlomky

 = =

  =

  =

 =

 =

 =

  =

 =

  =

  =