**MA1101.II Jméno:**

***Vypočítej*** a výsledek uveď jako ***zlomek v základním tvaru***:

**II.A**

$$\frac{2∙3}{2+3}=$$

$$\frac{6}{12}∙\frac{8}{9}=$$

$$3:\frac{6}{5}=$$

$$3:\frac{2∙3}{2+3}-\frac{6}{12}∙\frac{8}{9}=$$

***Vypočítej*** a výsledek uveď jako ***zlomek v základním tvaru***:

**II.B**

$$\frac{9}{4} :\frac{15}{2}=$$

$$3∙\frac{2}{15}=$$

$$\frac{6}{15}+\frac{2}{5}=$$

$$\frac{\frac{9}{4} :\frac{15}{2}}{3∙\frac{2}{15}+\frac{2}{5}}=$$

***Vypočítej:***

**II.C**

$$0,5∙1,2=$$

$$0,5∙1,2+0,02=$$

$$6:0,12=$$

$$0,6:0,012=$$

$$5∙0,6:0,012=$$

**II.D**

***Vypočítej:***

$$50-28,3=$$

$$50-\left[2,7-\left(28,3+2,7\right)∙0\right]-28,3=$$

**II.E – bonusový příklad:**

***Vypočítej*** a výsledek uveď jako ***zlomek v základním tvaru***:

$$\frac{2}{3}∙0,25-\frac{1}{2}∙\left(3-\frac{2}{3}\right)=$$