**MA1101.I Jméno:**

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

**I.A**

$$\frac{8}{30}=$$

$$\frac{3}{4}∙\frac{8}{30}=$$

$$1-\frac{2}{3}=$$

$$\frac{3}{4}∙\frac{8}{30}∙\left(1-\frac{2}{3}\right)-\frac{2}{9}=$$

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

**I.B**

$$\frac{1}{4}+\frac{2}{3}=$$

$$3-\frac{9}{4}=$$

$$\frac{3}{4}∙\frac{8}{3}=$$

$$\frac{\frac{1}{4}+\frac{2}{3}}{\left(3-\frac{9}{4}\right)∙\frac{8}{3}}=$$

***Vypočítej***:

**I.C**

$$0,5∙2,1=$$

$$0,5-0,3=$$

$$0,5-0,3+0,5∙2,1=$$

**I.D**

$$25,6:0,2= $$

$$10^{2}=$$

$$100∙0,029=$$

$$25,6:0,2-10^{2}∙0,029=$$

**I.E – bonusový příklad:**

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

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