Meno a priezvisko: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Matematická rozcvička - A**

**1. Zapíš ako mocninu:**

1. 0,7.0,7.0,7=\_\_\_\_\_
2. (-9).(-9).(-9).(-9).(-9)=\_\_\_\_\_\_\_
3. -5.5.5.5.5.5.5= \_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Zapíš mocninu so základom:**

1. 6 a exponentom 9 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. 9 a mocniteľom 2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. -0,7 a exponentom 11 \_\_\_\_\_\_\_\_

**3. Zapíš ako súčin rovnakých činiteľov:**

1. 2,82= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. -343= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. Vypočítaj:**

1. +

**5. Vypočítaj:**

**Hodnotenie:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Meno a priezvisko: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Matematická rozcvička - B**

**1. Zapíš ako mocninu:**

1. (-7).(-7).(-7).(-7).(-7).(-7)=\_\_\_\_\_
2. 0,8. 0,8.0,8.0,8=\_\_\_\_\_\_\_
3. -3.3.3.3.3.3.3= \_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Zapíš mocninu so základom:**

1. -1,7 a exponentom 5 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. -9 a mocniteľom 11 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. 5 a exponentom 3 \_\_\_\_\_\_\_\_

**3. Zapíš ako súčin rovnakých činiteľov:**

1. (-3,7)3=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. 182=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. Vypočítaj:**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5. Vypočítaj:**

1. = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Hodnotenie:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Meno a priezvisko: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Matematická rozcvička - C**

**1. Zapíš ako mocninu:**

1. -3.3.3.3.3.3.3.3=\_\_\_\_\_
2. (-5).(-5).(-5).(-5).(-5)=\_\_\_\_\_\_\_
3. 0,6.0,6.0,6= \_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Zapíš mocninu so základom:**

1. -6 a exponentom 2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. 0,7 a mocniteľom 3 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. -0,8 a exponentom 11 \_\_\_\_\_\_\_\_

**3. Zapíš ako súčin rovnakých činiteľov:**

1. -4,25= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. 123= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. Vypočítaj:**

1. =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5. Vypočítaj:**

1. (-4).52 - (-1)3 . 7=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. 1,22 - (-2).33=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Hodnotenie:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Meno a priezvisko: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Matematická rozcvička - D**

**1. Zapíš ako mocninu:**

1. 5.5.5.5=\_\_\_\_\_
2. (-0,3). (-0,3).(-0,3).(-0,3)=\_\_\_\_\_\_\_
3. -8.8.8.8.8= \_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Zapíš mocninu so základom:**

1. -0,4 a exponentom 7 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. 7 a mocniteľom 15\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. -9 a exponentom 3 \_\_\_\_\_\_\_\_

**3. Zapíš ako súčin rovnakých činiteľov:**

1. (-5,1)3=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. 1,42=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. Vypočítaj:**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5. Vypočítaj:**

1. +

**Hodnotenie:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**