**M, 8.ročník Zpětná vazba č.17 (Zápis čísla pomocí mocnin deseti)**

 **Jméno: ……………………….**

**Př.1. Zapiš čísla ve tvaru a . 10n, kde 1 ≤ a < 10.**

1. 368 =
2. 42 000 =
3. 5 000 000 =
4. 89 =

**Př.2. Zapiš ve tvaru přirozeného čísla.**

1. 3,47 . 103 =
2. 1,4 . 101 =
3. 8 . 105 =
4. 2,5 . 102 =

**Př.3. Zapiš zkrácený zápis čísla.**

1. 8 . 104 + 3 . 103 + 2 . 100 =
2. 9 . 105 + 5 . 102 =
3. – 6 . 106 – 6 . 103 – 6 . 100 =
4. – 2 . 103 – 4 . 101 – 3 . 100 =

**Př.4. Zapiš rozvinutý zápis čísla pomocí mocnin deseti.**

1. 73 006 =
2. 801 000 =
3. – 5 000 020 =
4. – 9 003 =