**MOCNINY A ODMOCNINY**

**A skupina**

**1. Zapíš v tvare a . 10n:**

2 000 000 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 400 000 000 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 500 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

807 000 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

690 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Prepíš ako číslo:**

1,03 . 106 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9 . 104 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2,5 . 108 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1,007 . 105 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8 . 102 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. Doplň tabuľku:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Strana  štvorca a | 8,5 cm |  |
| Obsah  štvorca S |  | 169 mm2 |

**4. Doplň tabuľku:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hrana  kocky a | 5 dm |  |
| Objem  Kocky V |  | 343 m3 |

**5. Vypočítaj:**

- 2 . =

- () =

**MOCNINY A ODMOCNINY**

**B skupina**

**1. Zapíš v tvare a . 10n:**

600 000 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

400 000 000 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

15 000 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

703 000 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

880 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Prepíš ako číslo:**

1,05 . 106 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2 . 104 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3,1 . 108 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1,004 . 105 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7 . 102 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. Doplň tabuľku:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Strana  štvorca a | 7,5 dm |  |
| Obsah  štvorca S |  | 196 m2 |

**4. Doplň tabuľku:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hrana  kocky a | 4 cm |  |
| Objem  Kocky V |  | 512 dm3 |

**5. Vypočítaj:**

- 8 . =

- () =

**MOCNINY A ODMOCNINY**

**A skupina**

**1. Zapíš v tvare a . 10n:**

2 000 000 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 400 000 000 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 500 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

807 000 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

690 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Prepíš ako číslo:**

1,03 . 106 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9 . 104 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2,5 . 108 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1,007 . 105 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8 . 102 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. Doplň tabuľku:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Strana  štvorca a | 8,5 cm |  |
| Obsah  štvorca S |  | 169mm2 |

**4. Doplň tabuľku:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hrana  kocky a | 5 dm |  |
| Objem  Kocky V |  | 343 m3 |

**5. Vypočítaj:**

- 2 . =

- () =

**MOCNINY A ODMOCNINY**

**B skupina**

**1. Zapíš v tvare a . 10n:**

600 000 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

400 000 000 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

15 000 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

703 000 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

880 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Prepíš ako číslo:**

1,05 . 106 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2 . 104 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3,1 . 108 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1,004 . 105 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7 . 102 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. Doplň tabuľku:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Strana  štvorca a | 7,5 dm |  |
| Obsah  štvorca S |  | 196 m2 |

**4. Doplň tabuľku:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hrana  kocky a | 4 cm |  |
| Objem  Kocky V |  | 512 dm3 |

**5. Vypočítaj:**

- 8 . =

- () =