**Desetinná čísla – násobení a dělení**

1. **Vypočtěte:**
2. 13,5 . 1,4 =
3. 3,24 . 5,1 =

1. 40,9 . 2,3 =
2. 2,78 . 4,2 =
3. 89,9 . 6,5 =
4. 57,4 . 7,8 =
5. **Vypočítejte k číslu 10,42 číslo:**
6. 4krát větší
7. 2krát menší
8. 3,5krát větší
9. 17,2krát větší
10. **V tajence je ukrytý název české řeky, která má délku stokrát větší než 4,3 km. Vypočítejte její délku a zjistěte její název. (Výsledky zapisujte do křížovky bez mezer).**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

0,9 . 100

13,65 . 0

1,05 . 100

0,005 . 10 000

0,12 . 100

2,3 . 10

1. **V tabulce zapište desetinná čísla a proveďte následující početní úkony:**

|  |  |
| --- | --- |
| dvacet devět celých padesát osm setin |  |
| sto třicet šest celých dvě stě šedesát pět tisícin |  |
| čtyřicet osm celých padesát sedm tisícin |  |
| jedna celá tři sta šedesát tři tisícin |  |
| jeden tisíc dvě stě šedesát čtyři celých devět desetin |  |
| žádná celá pět set sedmdesát sedm tisícin |  |
| šest set dvacet pět celých devadesát osm setin |  |

1. **První číslo násobte se čtvrtým číslem**
2. **Sedmé číslo násobte se šestým číslem a výsledek násobte s prvním číslem**
3. **Druhé číslo násobte se čtvrtým číslem**
4. **Utvořte součin třetího a pátého čísla**
5. **Utvořte součin prvního, třetího a pátého čísla**
6. **Sami vymyslete a vypočtěte další tři příklady**

**Desetinná čísla – násobení a dělení**

**Řešení**

1. **Vypočtěte:**
2. 13,5 . 1,4 = 18.9
3. 3,24 . 5,1 = 16,524

1. 40,9 . 2,3 = 94,07
2. 2,78 . 4,2 = 11,676
3. 89,9 . 6,5 = 584,35
4. 57,4 . 7,8 = 447,72
5. **Vypočítejte k číslu 10,42 číslo:**
6. 4krát větší 41,68
7. 2krát menší 5,21
8. 3,5krát větší 36,47
9. 17,2krát větší 179,224
10. **V tajence je ukrytý název české řeky, která má délku stokrát větší než 4,3 km. Vypočítejte její délku a zjistěte její název. (Výsledky zapisujte do křížovky bez mezer).**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D | E | V | A | D | E | S | Á | T |
| N | U | L | A |  |  |  |  |  |
|  | S | T | O | P | Ě | T |  |  |
|  | P | A | D | E | S | Á | T |  |
|  | D | V | A | N | Á | C | T |  |
| D | V | A | C | E | T | T | Ř | I |

0,9 . 100

13,65 . 0

1,05 . 100

0,005 . 10 000

0,12 . 100

2,3 . 10

1. **V tabulce zapište desetinná čísla a proveďte následující početní úkony:**

|  |  |
| --- | --- |
| dvacet devět celých padesát osm setin | 29,58 |
| sto třicet šest celých dvě stě šedesát pět tisícin | 136,265 |
| čtyřicet osm celých padesát sedm tisícin | 48,057 |
| jedna celá tři sta šedesát tři tisícin | 1,363 |
| jeden tisíc dvě stě šedesát čtyři celých devět desetin | 1 264,9 |
| žádná celá pět set sedmdesát sedm tisícin | 0,577 |
| šest set dvacet pět celých devadesát osm setin | 625,98 |

1. **První číslo násobte se čtvrtým číslem 40.31754**
2. **Sedmé číslo násobte se šestým číslem a výsledek násobte s prvním číslem 10 684,01381**
3. **Druhé číslo násobte se čtvrtým číslem 185,729 195**
4. **Utvořte součin třetího a pátého čísla 60 787,2993**
5. **Utvořte součin prvního, třetího a pátého čísla 1 798 088,313**
6. **Sami vymyslete a vypočtěte další tři příklady**

**Závěrečné informace**

* Materiál je určen pro bezplatné používání, pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízeních. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu.
* Všechny objekty a texty jsou vlastní originální tvorbou autora nebo jsou součástí Softwaru "Microsoft® Office".