|  |  |
| --- | --- |
| **Dělitelnost devíti (číslem 9)** **Přirozené číslo je dělitelné devíti, když jeho ciferný součet je dělitelný devíti**Př. 1269 … 1 + 2 + 6 + 9 = 18 🡪 číslo 1269 je dělitelné 9 2143 … 2 + 1 + 4 + 3 = 10 🡪 číslo 2143 není dělitelné 953) Zakroužkujte všechna čísla dělitelná 9 126 207 361 471 585 652 702 820 945 982  1 145 1 062 2 979 3 500 5 301 6 532 7 052 9 51354) Zakroužkujte všechny násobky čísla 9 198 217 263 486 563 675 753 873 891 972  1 638 1 824 2 054 3 015 4 201 4 221 7 821 9 325 55) Napište všechna trojciferná čísla menší než 140 dělitelná devíti.56) Z číslic 0, 1, 2, 4, 7 sestavte všechna trojciferná čísla dělitelná devíti, přičemž žádná číslice se nesmí opakovat.57) Z číslic 1, 3, 4, 6, 9 sestavte největší a nejmenší trojciferné číslo dělitelné devíti, přičemž žádná číslice se nesmí opakovat.58) Napište nejmenší a největší trojciferné číslo dělitelné devíti.59) Zakroužkujte všechna čísla, která jsou dělitelná devíti a zároveň jsou dělitelná dvěma. 36 45 90 117 123 124 252 279 360 40560) Doplňte čísla tak, aby byla dělitelná devíti. (stačí jedno z více řešení) 4 03. 7 0.1 8 . 01 13 00. 435 6.6 61) Nalezením čísel dělitelných devíti určete hledané slovo 1 417, 1 566, 2 830, 3 150, 4 416, 4 590, 5 000, 7 763, 8 739, 9 017, 9 351 L D A O S B R A Ř N E   |  **Dělitelnost devíti (číslem 9)** **Přirozené číslo je dělitelné devíti, když jeho ciferný součet je dělitelný devíti**Př. 1269 … 1 + 2 + 6 + 9 = 18 🡪 číslo 1269 je dělitelné 9 2143 … 2 + 1 + 4 + 3 = 10 🡪 číslo 2143 není dělitelné 953) Zakroužkujte všechna čísla dělitelná 9 126 207 361 471 585 652 702 820 945 982  1 145 1 062 2 979 3 500 5 301 6 532 7 052 9 51354) Zakroužkujte všechny násobky čísla 9 198 217 263 486 563 675 753 873 891 972  1 638 1 824 2 054 3 015 4 201 4 221 7 821 9 325 55) Napište všechna trojciferná čísla menší než 140 dělitelná devíti.56) Z číslic 0, 1, 2, 4, 7 sestavte všechna trojciferná čísla dělitelná devíti, přičemž žádná číslice se nesmí opakovat.57) Z číslic 1, 3, 4, 6, 9 sestavte největší a nejmenší trojciferné číslo dělitelné devíti, přičemž žádná číslice se nesmí opakovat.58) Napište nejmenší a největší trojciferné číslo dělitelné devíti.59) Zakroužkujte všechna čísla, která jsou dělitelná devíti a zároveň jsou dělitelná dvěma. 36 45 90 117 123 124 252 279 360 40560) Doplňte čísla tak, aby byla dělitelná devíti. (stačí jedno z více řešení) 4 03. 7 0.1 8 . 01 13 00. 435 6.6 61) Nalezením čísel dělitelných devíti určete hledané slovo 1 417, 1 566, 2 830, 3 150, 4 416, 4 590, 5 000, 7 763, 8 739, 9 017, 9 351 L D A O S B R A Ř N E   |