

Tabulka – násobení racionálních čísel

Metodické poznámky:

- Materiál slouží pro nácvik násobení racionálních čísel
- Kartičky zalaminují a rozstříhají
- Žáci si vylosují kartičky a násobí vždy číslo z řádku s číslem ze sloupce
- Po vyřešení všech příkladů na kartičce mohou sami provádět kontrolu pomocí výsledkové listiny

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Hana Pilařová

Materiál byl vytvořen v rámci projektu Základní školy Stráž, okres Tachov, příspěvkové organizace, registrovaným pod názvem „Škola na míru našim dětem“ a číslem CZ.1.07/1.4.00/21.2210

1	$4\frac{2}{3}$	$6\frac{5}{6}$	$-\frac{3}{4}$	2,6	2	$4\frac{5}{6}$	$6\frac{1}{2}$	$-\frac{4}{5}$	2,8	3	$4\frac{1}{2}$	$6\frac{2}{3}$	$-\frac{5}{6}$	2,4
$5\frac{1}{2}$					$5\frac{1}{2}$					$5\frac{1}{2}$				
$4\frac{2}{3}$					$4\frac{2}{3}$					$4\frac{2}{3}$				
0,4					0,4					0,4				
4	$4\frac{2}{3}$	$6\frac{5}{6}$	$-\frac{3}{4}$	2,6	5	$4\frac{5}{6}$	$6\frac{1}{2}$	$-\frac{4}{5}$	2,8	6	$4\frac{1}{2}$	$6\frac{2}{3}$	$-\frac{5}{6}$	2,4
$5\frac{2}{3}$					$5\frac{2}{3}$					$5\frac{2}{3}$				
$-1\frac{1}{2}$					$-1\frac{1}{2}$					$-1\frac{1}{2}$				
0,6					0,6					0,6				
7	$4\frac{2}{3}$	$6\frac{5}{6}$	$-\frac{3}{4}$	2,6	8	$4\frac{5}{6}$	$6\frac{1}{2}$	$-\frac{4}{5}$	2,8	9	$4\frac{1}{2}$	$6\frac{2}{3}$	$-\frac{5}{6}$	2,4
$5\frac{1}{4}$					$5\frac{1}{4}$					$5\frac{1}{4}$				
$-1\frac{5}{6}$					$-1\frac{5}{6}$					$-1\frac{5}{6}$				
0,2					0,2					0,2				
10	$4\frac{2}{3}$	$6\frac{5}{6}$	$-\frac{3}{4}$	2,6	11	$4\frac{5}{6}$	$6\frac{1}{2}$	$-\frac{4}{5}$	2,8	12	$4\frac{1}{2}$	$6\frac{2}{3}$	$-\frac{5}{6}$	2,4
$5\frac{1}{6}$					$5\frac{1}{6}$					$5\frac{1}{6}$				
$-1\frac{3}{4}$					$-1\frac{3}{4}$					$-1\frac{3}{4}$				
0,8					0,8					0,8				
13	$4\frac{2}{3}$	$6\frac{5}{6}$	$-\frac{3}{4}$	2,6	14	$4\frac{5}{6}$	$6\frac{1}{2}$	$-\frac{4}{5}$	2,8	15	$4\frac{1}{2}$	$6\frac{2}{3}$	$-\frac{5}{6}$	2,4
$5\frac{3}{5}$					$5\frac{3}{5}$					$5\frac{3}{5}$				
$-1\frac{1}{4}$					$-1\frac{1}{4}$					$-1\frac{1}{4}$				
0,5					0,5					0,5				
16	$4\frac{2}{3}$	$6\frac{5}{6}$	$-\frac{3}{4}$	2,6	17	$4\frac{5}{6}$	$6\frac{1}{2}$	$-\frac{4}{5}$	2,8	18	$4\frac{1}{2}$	$6\frac{2}{3}$	$-\frac{5}{6}$	2,4
$5\frac{3}{4}$					$5\frac{3}{4}$					$5\frac{3}{4}$				
$-1\frac{2}{5}$					$-1\frac{2}{5}$					$-1\frac{2}{5}$				
0,3					0,3					0,3				

19	$4\frac{2}{3}$	$6\frac{5}{6}$	$-\frac{3}{4}$	2,6	20	$4\frac{5}{6}$	$6\frac{1}{2}$	$-\frac{4}{5}$	2,8	21	$4\frac{1}{2}$	$6\frac{2}{3}$	$-\frac{5}{6}$	2,4
$5\frac{1}{2}$					$5\frac{1}{2}$					$5\frac{1}{2}$				
$4\frac{2}{3}$					$4\frac{2}{3}$					$4\frac{2}{3}$				
0,4					0,4					0,4				
22	$4\frac{2}{3}$	$6\frac{5}{6}$	$-\frac{3}{4}$	2,6	23	$4\frac{5}{6}$	$6\frac{1}{2}$	$-\frac{4}{5}$	2,8	24	$4\frac{1}{2}$	$6\frac{2}{3}$	$-\frac{5}{6}$	2,4
$5\frac{2}{3}$					$5\frac{2}{3}$					$5\frac{2}{3}$				
$-1\frac{1}{2}$					$-1\frac{1}{2}$					$-1\frac{1}{2}$				
0,6					0,6					0,6				
25	$4\frac{2}{3}$	$6\frac{5}{6}$	$-\frac{3}{4}$	2,6	26	$4\frac{5}{6}$	$6\frac{1}{2}$	$-\frac{4}{5}$	2,8	27	$4\frac{1}{2}$	$6\frac{2}{3}$	$-\frac{5}{6}$	2,4
$5\frac{1}{4}$					$5\frac{1}{4}$					$5\frac{1}{4}$				
$-1\frac{5}{6}$					$-1\frac{5}{6}$					$-1\frac{5}{6}$				
0,2					0,2					0,2				
28	$4\frac{2}{3}$	$6\frac{5}{6}$	$-\frac{3}{4}$	2,6	29	$4\frac{5}{6}$	$6\frac{1}{2}$	$-\frac{4}{5}$	2,8	30	$4\frac{1}{2}$	$6\frac{2}{3}$	$-\frac{5}{6}$	2,4
$5\frac{1}{6}$					$5\frac{1}{6}$					$5\frac{1}{6}$				
$-1\frac{3}{4}$					$-1\frac{3}{4}$					$-1\frac{3}{4}$				
0,8					0,8					0,8				
31	$4\frac{2}{3}$	$6\frac{5}{6}$	$-\frac{3}{4}$	2,6	32	$4\frac{5}{6}$	$6\frac{1}{2}$	$-\frac{4}{5}$	2,8	33	$4\frac{1}{2}$	$6\frac{2}{3}$	$-\frac{5}{6}$	2,4
$5\frac{3}{5}$					$5\frac{3}{5}$					$5\frac{3}{5}$				
$-1\frac{1}{4}$					$-1\frac{1}{4}$					$-1\frac{1}{4}$				
0,5					0,5					0,5				
34	$4\frac{2}{3}$	$6\frac{5}{6}$	$-\frac{3}{4}$	2,6	35	$4\frac{5}{6}$	$6\frac{1}{2}$	$-\frac{4}{5}$	2,8	36	$4\frac{1}{2}$	$6\frac{2}{3}$	$-\frac{5}{6}$	2,4
$5\frac{3}{4}$					$5\frac{3}{4}$					$5\frac{3}{4}$				
$-1\frac{2}{5}$					$-1\frac{2}{5}$					$-1\frac{2}{5}$				
0,3					0,3					0,3				

násobení														
1/19	$4\frac{2}{3}$	$6\frac{5}{6}$	$-\frac{3}{4}$	2,6	2/20	$4\frac{5}{6}$	$6\frac{1}{2}$	$-\frac{4}{5}$	2,8	3/21	$4\frac{1}{2}$	$6\frac{2}{3}$	$-\frac{5}{6}$	2,4
$5\frac{1}{2}$	$25\frac{2}{3}$	$37\frac{7}{12}$	$-4\frac{1}{8}$	$14\frac{3}{10}$	$5\frac{1}{2}$	$26\frac{7}{12}$	$35\frac{3}{4}$	$-4\frac{2}{5}$	$15\frac{2}{5}$	$5\frac{1}{2}$	$24\frac{3}{4}$	$36\frac{2}{3}$	$-4\frac{7}{12}$	$13\frac{1}{5}$
$4\frac{2}{3}$	$21\frac{7}{9}$	$31\frac{8}{9}$	$-3\frac{1}{2}$	$12\frac{2}{15}$	$4\frac{2}{3}$	$22\frac{5}{9}$	$30\frac{1}{3}$	$-3\frac{11}{15}$	$13\frac{1}{15}$	$4\frac{2}{3}$	21	$31\frac{1}{9}$	$-3\frac{8}{9}$	$11\frac{1}{5}$
0,4	$1\frac{13}{15}$	$2\frac{11}{15}$	$-\frac{3}{10}$	$1\frac{1}{25}$	0,4	$1\frac{14}{15}$	$2\frac{3}{5}$	$-\frac{8}{25}$	$1\frac{3}{25}$	0,4	$1\frac{4}{5}$	$2\frac{2}{3}$	$-\frac{1}{3}$	$\frac{24}{25}$
4/22	$4\frac{2}{3}$	$6\frac{5}{6}$	$-\frac{3}{4}$	2,6	5/23	$4\frac{5}{6}$	$6\frac{1}{2}$	$-\frac{4}{5}$	2,8	6/24	$4\frac{1}{2}$	$6\frac{2}{3}$	$-\frac{5}{6}$	2,4
$5\frac{2}{3}$	$26\frac{4}{9}$	$38\frac{13}{18}$	$-4\frac{1}{4}$	$14\frac{11}{15}$	$5\frac{2}{3}$	$27\frac{7}{18}$	$36\frac{5}{6}$	$-4\frac{8}{15}$	$15\frac{13}{15}$	$5\frac{2}{3}$	$25\frac{1}{2}$	$37\frac{7}{9}$	$-4\frac{13}{18}$	$13\frac{3}{5}$
$-1\frac{1}{2}$	-7	$-10\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{8}$	$-3\frac{9}{10}$	$-1\frac{1}{2}$	$-7\frac{1}{4}$	$-9\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{5}$	$-4\frac{1}{5}$	$-1\frac{1}{2}$	$-6\frac{3}{4}$	-10	$1\frac{1}{4}$	$-3\frac{3}{5}$
0,6	$2\frac{4}{5}$	$4\frac{1}{10}$	$-\frac{9}{20}$	$1\frac{14}{25}$	0,6	$2\frac{9}{10}$	$3\frac{9}{10}$	$-\frac{12}{25}$	$1\frac{17}{25}$	0,6	$2\frac{7}{10}$	4	$-\frac{1}{2}$	$1\frac{11}{25}$
7/25	$4\frac{2}{3}$	$6\frac{5}{6}$	$-\frac{3}{4}$	2,6	8/26	$4\frac{5}{6}$	$6\frac{1}{2}$	$-\frac{4}{5}$	2,8	9/27	$4\frac{1}{2}$	$6\frac{2}{3}$	$-\frac{5}{6}$	2,4
$5\frac{1}{4}$	$24\frac{1}{2}$	$35\frac{7}{8}$	$-3\frac{15}{16}$	$13\frac{13}{20}$	$5\frac{1}{4}$	$25\frac{3}{8}$	$34\frac{1}{8}$	$-4\frac{1}{5}$	$14\frac{7}{16}$	$5\frac{1}{4}$	$23\frac{5}{8}$	35	$-4\frac{3}{8}$	$12\frac{3}{5}$
$-1\frac{5}{6}$	$-8\frac{5}{9}$	$-12\frac{19}{36}$	$1\frac{3}{8}$	$-4\frac{23}{30}$	$-1\frac{5}{6}$	$-8\frac{31}{36}$	$-11\frac{11}{12}$	$1\frac{7}{15}$	$-5\frac{2}{15}$	$-1\frac{5}{6}$	$-8\frac{1}{4}$	$-12\frac{2}{9}$	$1\frac{19}{36}$	$-4\frac{2}{5}$
0,2	$\frac{14}{15}$	$1\frac{11}{30}$	$-\frac{3}{20}$	$\frac{13}{25}$	0,2	$\frac{29}{30}$	$1\frac{3}{10}$	$-\frac{4}{25}$	$\frac{14}{25}$	0,2	$\frac{9}{10}$	$1\frac{1}{3}$	$-\frac{1}{6}$	$\frac{12}{25}$
10/28	$4\frac{2}{3}$	$6\frac{5}{6}$	$-\frac{3}{4}$	2,6	11/29	$4\frac{5}{6}$	$6\frac{1}{2}$	$-\frac{4}{5}$	2,8	12/30	$4\frac{1}{2}$	$6\frac{2}{3}$	$-\frac{5}{6}$	2,4
$5\frac{1}{6}$	$24\frac{1}{9}$	$35\frac{11}{36}$	$-3\frac{7}{8}$	$13\frac{13}{30}$	$5\frac{1}{6}$	$24\frac{35}{36}$	$33\frac{7}{12}$	$-4\frac{2}{15}$	$14\frac{7}{15}$	$5\frac{1}{6}$	$23\frac{1}{4}$	$34\frac{4}{9}$	$-4\frac{11}{36}$	$12\frac{2}{5}$
$-1\frac{3}{4}$	$-8\frac{1}{6}$	$-11\frac{23}{24}$	$1\frac{5}{16}$	$-4\frac{11}{20}$	$-1\frac{3}{4}$	$-8\frac{11}{24}$	$-11\frac{3}{8}$	$1\frac{2}{5}$	$-4\frac{9}{10}$	$-1\frac{3}{4}$	$-7\frac{7}{8}$	$-11\frac{2}{3}$	$1\frac{11}{24}$	$-4\frac{1}{5}$
0,8	$3\frac{11}{15}$	$5\frac{7}{15}$	$-\frac{3}{5}$	$2\frac{2}{25}$	0,8	$3\frac{13}{15}$	$5\frac{1}{5}$	$-\frac{16}{25}$	$2\frac{6}{25}$	0,8	$3\frac{3}{5}$	$5\frac{1}{3}$	$-\frac{2}{3}$	$1\frac{23}{25}$
13/31	$4\frac{2}{3}$	$6\frac{5}{6}$	$-\frac{3}{4}$	2,6	14/32	$4\frac{5}{6}$	$6\frac{1}{2}$	$-\frac{4}{5}$	2,8	15/33	$4\frac{1}{2}$	$6\frac{2}{3}$	$-\frac{5}{6}$	2,4
$5\frac{3}{5}$	$26\frac{2}{15}$	$38\frac{4}{15}$	$-4\frac{1}{5}$	$14\frac{14}{25}$	$5\frac{3}{5}$	$27\frac{1}{15}$	$36\frac{2}{5}$	$-4\frac{12}{25}$	$15\frac{17}{25}$	$5\frac{3}{5}$	$25\frac{1}{5}$	$37\frac{1}{3}$	$-4\frac{2}{3}$	$13\frac{11}{25}$
$-1\frac{1}{4}$	$-5\frac{5}{6}$	$-8\frac{13}{24}$	$\frac{15}{16}$	$-3\frac{1}{4}$	$-1\frac{1}{4}$	$-6\frac{1}{24}$	$-8\frac{1}{8}$	1	$-3\frac{1}{2}$	$-1\frac{1}{4}$	$-5\frac{5}{8}$	$-8\frac{1}{3}$	$1\frac{1}{24}$	-3
0,5	$2\frac{1}{3}$	$3\frac{5}{12}$	$-\frac{3}{8}$	1,3	0,5	$2\frac{5}{12}$	$3\frac{1}{4}$	$-\frac{2}{5}$	1,4	0,5	$2\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{3}$	$-\frac{5}{12}$	$1\frac{1}{5}$
16/34	$4\frac{2}{3}$	$6\frac{5}{6}$	$-\frac{3}{4}$	2,6	17/35	$4\frac{5}{6}$	$6\frac{1}{2}$	$-\frac{4}{5}$	2,8	18/36	$4\frac{1}{2}$	$6\frac{2}{3}$	$-\frac{5}{6}$	2,4
$5\frac{3}{4}$	$26\frac{5}{6}$	$39\frac{7}{24}$	$-4\frac{5}{16}$	$14\frac{19}{20}$	$5\frac{3}{4}$	$27\frac{19}{24}$	$37\frac{3}{8}$	$-4\frac{3}{5}$	$16\frac{1}{10}$	$5\frac{3}{4}$	$25\frac{7}{8}$	$38\frac{1}{3}$	$-4\frac{19}{24}$	$13\frac{4}{5}$
$-1\frac{2}{5}$	$-6\frac{8}{15}$	$-9\frac{17}{30}$	$1\frac{1}{20}$	$-3\frac{16}{25}$	$-1\frac{2}{5}$	$-6\frac{23}{30}$	$-9\frac{1}{10}$	$1\frac{3}{25}$	$-3\frac{23}{25}$	$-1\frac{2}{5}$	$-6\frac{3}{10}$	$-9\frac{1}{3}$	$1\frac{1}{6}$	$-3\frac{9}{25}$
0,3	$1\frac{2}{5}$	$2\frac{1}{20}$	$-\frac{9}{40}$	$\frac{39}{50}$	0,3	$1\frac{9}{20}$	$1\frac{19}{20}$	$-\frac{6}{25}$	$\frac{21}{25}$	0,3	$1\frac{7}{20}$	2	$-\frac{1}{4}$	$\frac{18}{25}$