**Násobenie zlomku zlomkom.**

**Zbierka príkladov.**

1. Vypočítajte: a) $\frac{2}{5}. \frac{15}{8}$ = ; $\frac{1}{3}$ . $\frac{21}{2}$ = ; $\frac{6}{7}.\frac{7}{4}$ = ; $\frac{11}{8}. \frac{4}{33}$ = ; $\frac{2}{27} . \frac{9}{14}$ = ; $\frac{13}{3} . \frac{1}{26}$ = ;

 b) $\frac{3}{4} . \frac{8}{9}$ = ; $\frac{2}{7} . \frac{49}{4}$; $\frac{25 }{18}$ . $\frac{6}{5}$ = ; $\frac{5}{8}$ . $\frac{4}{35}$ = ; $\frac{7}{12} .$ $\frac{6}{5}$ = ; $\frac{11}{9}$ . $\frac{3}{22}$= ;

 c) 0,2 . $\frac{5}{7}$ = ; 2,7 . $\frac{2}{9}$ = ; 0,25 . $\frac{4}{5}$ = ; 1,8 . $\frac{1}{6}$ = ; 5,1 . $\frac{2}{17}$ = ; 0,72 . $\frac{15}{9}$

 d) $\frac{3}{5}$ . $\frac{10}{7}$ = ; $\frac{1}{6 }$ . $\frac{3}{8}$ = ; $\frac{6}{7}$ . $\frac{21}{4}$ = ; $\frac{8}{9}$ . $\frac{3}{16}$ = ; $\frac{11}{15}$ .$\frac{25}{22}$ = ; $\frac{9}{14}$ . $\frac{7}{12}$ = ; $\frac{2}{13}$ . 0,5 =

 $\frac{1}{6}$ . 2,4 = ; $\frac{2}{7}$ . 2,8 = ; $\frac{4}{9} .0,3$ = ; $\frac{5}{27}$ . 8,1 = ; $\frac{10}{11}$ . 0,16 = ;

 e) 1$\frac{1}{8}$ . $\frac{4}{15}$ = ; 6$\frac{2}{3}$ . $\frac{11}{20}$ = ; 2$\frac{3}{16}$ . $\frac{8}{7}$ = ; $\frac{3}{40}$ . 4$\frac{4}{9}$ = ; $\frac{18}{19}$ . 2$\frac{3}{11}$ = ; $\frac{17}{20} .1\frac{7}{13}$ = ;

 f) 2$\frac{4}{7}$ . 3$\frac{8}{9}$ = ; 4$\frac{1}{2}$ . 5$\frac{1}{9}$ = ; 1$\frac{3}{17}$ . 1$\frac{7}{10}$ = ; 2$\frac{1}{5}$ . 1$\frac{3}{11}$ = ; 6$\frac{1}{4}$ . 2$\frac{2}{5}$ = ;

 7$\frac{1}{5}$ . 1$\frac{1}{9}$ = ;

1. Vypočítajte: $\frac{1}{2}$ zo $\frac{4}{5}$ ; $\frac{2}{3}$ zo $\frac{6}{11}$ ; 0,8 z $\frac{15}{10}$ ; $\frac{1}{2}$ zo $\frac{4}{9}$ ; $\frac{1}{5}$ z $\frac{25}{32}$ ; $\frac{1}{3}$ z $\frac{9}{11}$ ; 0,1 z $\frac{10}{21}$ ; $\frac{1}{2}$ z $\frac{5}{4}$ ;

 $\frac{1}{5}$ z $\frac{20}{11}$ ; $\frac{2}{8} $ zo $\frac{16}{7}$ ; $\frac{3}{4}$ z $\frac{12}{17}$ ; $\frac{1}{3}$ z 0,9 ; $\frac{2}{3}$ z 0,18 ; $\frac{1}{2}$ z 0,8 ; $\frac{3}{2}$ z 0,8 ;

 $\frac{3}{5}$ z $\frac{1}{6}$ ; $\frac{5}{6}$ z $\frac{3}{10}$ ; $\frac{2}{11}$ z $\frac{1}{4}$ ;

1. Vypočítajte: a) 1$\frac{2}{3}$ . $\frac{4}{9}$ = ; 2$\frac{1}{2}$ . $\frac{1}{4}$ =; $\frac{3}{7 }$ . 5$\frac{5}{6}$ = ; 5$\frac{1}{3}$ . $\frac{3}{8}$ = ; $\frac{2}{25}$ . 6$\frac{1}{4}$ = ;

 b) 2$\frac{3}{7}$ . $\frac{3}{8}$ = ; $\frac{6}{25}$ . 1$\frac{7}{18}$ = ; $\frac{7}{9 }$ . 1$\frac{4}{14}$ = ; 2$\frac{3}{10}$ . $\frac{3}{10}$ = ; 9$\frac{1}{2}$ . $\frac{5}{13}$ = ;

 c) 10$\frac{4}{5}$ . $\frac{5}{9}$ = ; $\frac{2}{7}$ . 8$\frac{1}{6}$ = ; $\frac{1}{72}$ . 9$\frac{15}{16}$ = ; 53$\frac{1}{2}$ . $\frac{12}{29}$ = ;

1. Vypočítajte: a) 1$\frac{1}{2}$ . 1$\frac{1}{4}$ = ;3$\frac{2}{3}$ . 1$\frac{3}{4}$ = ; 5$\frac{2}{3}$ . 1$\frac{3}{7}$ = ; 2$\frac{1}{2}$ . 2$\frac{1}{2}$ = ; 4$\frac{2}{3}$ . 1$\frac{5}{7}$ = ;

 b) 6$\frac{3}{5}$ . 2$\frac{4}{11}$ = ; 5$\frac{1}{3}$ . 3$\frac{3}{4}$ = ; 4$\frac{9}{10}$ . 3$\frac{4}{7}$ = ; 8$\frac{4}{13}$ . 2$\frac{11}{27}$ = ;