

$32 \cdot 28$	$\overbrace{90-2} \cdot \overbrace{90+2} = 900 - 4 = 896$
$-\frac{9}{14} \cdot 0,7$	$-\frac{9}{14} \cdot \frac{7}{10} = -\frac{9}{20}$
$2 \cdot 3\frac{4}{9}$	$6\frac{8}{9}$
$5\frac{2}{3} - \frac{12}{5}$	$5\frac{10}{15} - 2\frac{6}{15} = 3\frac{4}{15}$
$4 \cdot 39 \cdot 25$	3900
$6\frac{3}{5} : 3$	$2\frac{1}{5}$
$\sqrt{117^2 - 108^2}$	$\sqrt{225 \cdot 9} = 45$
$12 \cdot 8 \cdot \frac{5}{6}$	80
$57 \cdot 11$	627
$20 - 7\frac{6}{11}$	$12\frac{5}{11}$
$\left(2\frac{1}{2}\right)^2$	$\frac{25}{4} = 6,25$
$18 \cdot 33 + 82 \cdot 33$	3300
$7,696 : 3,7$	2,08
$6 \cdot \left(\frac{2}{3} + \frac{5}{6}\right)$	9
$\frac{3,2 \cdot 25}{16 \cdot 0,5}$	$\frac{32 \cdot 25}{16 \cdot 5} = 10$
$1,04 \cdot 5 + 0,96 \cdot 5$	10
$\frac{3,2 \cdot 10^3}{4 \cdot 10^{-5} \cdot 2 \cdot 10^7}$	$\frac{32 \cdot 10^2}{8 \cdot 10^2} = 4$
$\sqrt{3136}$	56
$5\frac{1}{7} : \frac{2}{3}$	$\frac{36}{7} \cdot \frac{3}{2} = \frac{18 \cdot 3}{7} = \frac{54}{7} = 7\frac{5}{7}$

$18\frac{3}{4} - 10\frac{2}{7}$	$18\frac{21}{28} - 10\frac{8}{28} = 8\frac{13}{28}$
$63 \cdot 1\frac{3}{7}$	90
$13^2 + 2 \cdot 13 \cdot 7 + 7^2$	400
$5^3 \cdot 25^{-2} \cdot (-5^2)$	$-5^5 \cdot 5^{-4} = -5$
$\sqrt{4489}$	67
$8\frac{1}{7} : 2$	$4\frac{1}{4}$
$\frac{5}{6} \cdot \left(-\frac{12}{25}\right)$	$-\frac{2}{5}$
$(-25)^{\frac{2}{5}}$	$\left(3\frac{1}{4}\right)^2 = \left(\frac{13}{4}\right)^2 = \frac{169}{16} = 10\frac{9}{16}$
$\frac{10^{-2} \cdot 10^5}{10^{-7}}$	10^{10}
$\frac{4200}{0,2 \cdot 10^{-2}}$	$\frac{4200}{2 \cdot 10^{-3}} = 21 \cdot 10^5 = 2,1 \cdot 10^6$
$\frac{3,6 \cdot 2,4}{18 \cdot 0,06}$	$\frac{36 \cdot 24}{18 \cdot 6} = 8$
$12\frac{2}{9} - 7\frac{5}{21}$	$12\frac{14}{63} - 7\frac{15}{63} = 11\frac{77}{63} - 7\frac{15}{63} = 4\frac{62}{63}$
$\sqrt{3\frac{1}{16} \cdot 2\frac{14}{25}} - 1,36$	$\sqrt{\frac{49}{16} \cdot \frac{64}{25}} - 1,36 = \frac{7}{4} \cdot \frac{8}{5} - 1,36 = \frac{14}{5} - 1,36 = 2,8 - 1,36 = 1,44$
$2\frac{1}{8} - 7\frac{5}{6}$	$2\frac{3}{24} - 7\frac{20}{24} = -5\frac{17}{24}$
41^2	1681
$\sqrt{1521}$	39
$121 \cdot 47$	5687
$15542 : 38$	409

$2\frac{1}{2} \cdot 3\frac{2}{3} : 1\frac{2}{3}$	$\frac{5}{2} \cdot \frac{11}{3} \cdot \frac{3}{5} = \frac{11}{2} = 5,5$
$3 \cdot 17 \cdot 82 - 51 \cdot 2 \cdot 6$	$51 \cdot 70 = 3570$
$\frac{2,7 \cdot 10^{-22} \cdot 3,5}{1,8 \cdot 7 \cdot 10^{-21}}$	$\frac{2,7 \cdot 3,5}{1,8 \cdot 7 \cdot 10} = \frac{27 \cdot 35}{18 \cdot 7 \cdot 10^2} = \frac{3 \cdot 5}{2 \cdot 10^2} = 7,5 \cdot 10^{-2} = 0,075 = \frac{3}{40}$