

Name:

Zeit: 45 min

Auch diesmal noch ohne Taschenrechner

		Punkte
1	<p>Bitte bringen Sie's in die Form <math>(\square \pm \square)(\square \pm \square)</math></p> <p>a) <math>28is + 20s - 49i - 35</math>                      b) <math>18az - 4z - 9a + 2</math>                      c) <math>-10d^2 + 17d - 3</math></p>	6
2	<p>Bitte berechnen Sie</p> <p>a) <math>\frac{1}{3} : ((\frac{1}{2} : \frac{5}{7}) : \frac{5}{2})</math>                      b) <math>((\frac{9}{10} : \frac{2}{3}) : \frac{1}{2}) : \frac{7}{5}</math>                      c) <math>(7 : 5) : (4 : 5)</math></p>	6
3	<p>Bitte berechnen Sie</p> <p>a) <math>\frac{2t+1}{5fw-3} - \frac{-4ip-5ny}{-4bw+5}</math>                      b) <math>\frac{-5f-2}{2i-5} + \frac{-6a+5}{7e+1}</math></p>	4
4	<p>Bitte berechnen Sie</p> <p>a) <math>\frac{(-\frac{-2}{-9} - \frac{9}{-8}) * \frac{4}{-7}}{(-\frac{1}{6} - \frac{-3}{-8}) * \frac{1}{-6}}</math>                      b) <math>\frac{(-\frac{7}{-4} + \frac{-5}{-4}) * (\frac{-1}{-4} + \frac{-3}{-10})}{(-\frac{-4}{-5} + \frac{7}{5}) * (\frac{-3}{-10} - \frac{9}{10})}</math>                      c) <math>\frac{\frac{9}{-5} * \frac{-5}{8} * \frac{1}{-4} * \frac{-7}{3}}{\frac{7}{-4} * \frac{-9}{-4} * \frac{1}{8} * \frac{7}{-6}}</math></p>	6