



EVA MATHE - 7. Jgst.

Klasse 7c

2. Arbeitsblatt für den 29.9.2004

Aufgabe		
Wiederholung der Bruchrechnung II		

1. $4\frac{2}{3} : 8 + 3 \cdot \left(10\frac{5}{18} - 98\frac{2}{3} : 12\right) - \left(2\frac{1}{2}\right)^2$

2. $28\frac{2}{3} : 7\frac{2}{3} + 21\frac{1}{2} : 7\frac{2}{3} - 47\frac{1}{4} : 7\frac{2}{3}$

① 3.
$$\frac{\frac{3}{4} - 1\frac{1}{3} - 2\frac{3}{5} : 3\frac{9}{10}}{1\frac{5}{21} - \frac{7}{3} : 2\frac{1}{6}}$$

4.
$$\frac{\frac{8}{15}}{\frac{28}{45} : 7}$$

① 5. $2\frac{25}{26} - 2\frac{19}{33} - \frac{39}{35}$

6. $2\frac{4}{15} - 3 - \frac{4}{5} + \frac{3}{20} - 4 + 2 \cdot \left(\frac{7}{10} - \frac{1}{5}\right)$

① 7.
$$\frac{\frac{11}{18} - \left(\frac{2}{3}\right)^2}{\left(10\frac{1}{4} - 5\frac{1}{2}\right) : 14\frac{1}{4}}$$

8.
$$\frac{3\frac{3}{7} - 1\frac{3}{7} : 2\frac{1}{2} - 1\frac{1}{2} : \frac{7}{4}}{\left(3\frac{3}{4} + 5\frac{5}{6} - 6\frac{2}{3}\right) : \frac{7}{12}}$$