EVA MATHE - 7. Jgst.

Klasse 7c

7. Arbeitsblatt für den 10.11.2004

Aufgaben		
Übungsaufgaben zur Addition und Subtraktion in Q		
Algebrabuch: S. 23 Nr. 19		

Übungsaufgaben zur Addition und Subtraktion in Q

1. Rechne mit nebeneinander stehenden Zahlen. Schreibe das Ergebnis jeweils in das Feld darunter.

   a) Addiere

$-13\frac{3}{4}$	$+22\frac{2}{5}$	$-27\frac{3}{8}$	$+5\frac{3}{5}$
		$-23\frac{3}{40}$	

   b) Subtrahiere

$+13\frac{3}{4}$	$-22\frac{2}{5}$	$-27\frac{3}{8}$	$+5\frac{3}{5}$
		$-6\frac{31}{40}$	

2. a) $50 - (-18) - 37 - 62 - (-25) - 11 - (-33)$
   b) $-2616 + 1539 - 407 - (-2066) + 1195 - 713 + (-993) - (-15)$
   c) $17{,}4 - 48{,}2 + 65{,}6 - (-11{,}5) - 23{,}9 - 78{,}4$
   d) $-0{,}53 + 6{,}48 - (-1{,}07) + (-19{,}36) - (-5{,}22) - 4{,}39 - (-1{,}51)$
   e) $-\frac{1}{2} + \frac{3}{5} + \frac{1}{4} + \frac{4}{15} - \frac{3}{8}$
   f) $12\frac{1}{3} - 6\frac{2}{5} - 8\frac{1}{6} + 4\frac{1}{10} + 2\frac{2}{3} - 16\frac{5}{6} - 5\frac{3}{10}$
   g) $18\frac{3}{4} - 36\frac{1}{5} + 27\frac{1}{2} - \left(-35\frac{9}{10}\right) - 2\frac{13}{20} + (-0{,}6) - 2{,}7$

Mögliche Ergebnisse: -56; -40; $-17\frac{3}{5}$; -10; $\frac{29}{120}$; 16; 40; 86

Ergebnisse zum Algebrabuch: S. 23 Nr. 19: a) -148 b) 148 c) 84 d) 333