Addizione e sottrazione tra frazioni improprie Nome:

Risolvi ogni operazione. Scrivi il risultato come una frazione impropria.

1) $\frac{42}{5} - \frac{34}{5} =$

2) $\frac{73}{12} + \frac{54}{12} =$

3) $\frac{47}{5} - \frac{34}{5} =$

4) $\frac{18}{8} + \frac{38}{8} =$

5) $\frac{23}{3} - \frac{14}{3} =$

6) $\frac{31}{12} + \frac{73}{12} =$

7) $\frac{45}{6} - \frac{32}{6} =$

8) $\frac{15}{2} + \frac{15}{2} =$

9) $\frac{25}{4} - \frac{10}{4} =$

10) $\frac{84}{10} + \frac{91}{10} =$

11) $\frac{26}{3} - \frac{10}{3} =$

12) $\frac{47}{12} + \frac{63}{12} =$

Risposte

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Addizione e sottrazione tra frazioni improprie Nome: **Soluzioni**

Risolvi ogni operazione. Scrivi il risultato come una frazione impropria.

1) $\frac{42}{5} - \frac{34}{5} = \frac{8}{5}$

$8\frac{2}{5} - 6\frac{4}{5} = 1\frac{3}{5}$

2) $\frac{73}{12} + \frac{54}{12} = \frac{127}{12}$

$6\frac{1}{12} + 4\frac{6}{12} = 10\frac{7}{12}$

3) $\frac{47}{5} - \frac{34}{5} = \frac{13}{5}$

$9\frac{2}{5} - 6\frac{4}{5} = 2\frac{3}{5}$

4) $\frac{18}{8} + \frac{38}{8} = \frac{56}{8}$

$2\frac{2}{8} + 4\frac{6}{8} = 7\frac{0}{8}$

5) $\frac{23}{3} - \frac{14}{3} = \frac{9}{3}$

$7\frac{2}{3} - 4\frac{2}{3} = 3\frac{0}{3}$

6) $\frac{31}{12} + \frac{73}{12} = \frac{104}{12}$

$2\frac{7}{12} + 6\frac{1}{12} = 8\frac{8}{12}$

7) $\frac{45}{6} - \frac{32}{6} = \frac{13}{6}$

$7\frac{3}{6} - 5\frac{2}{6} = 2\frac{1}{6}$

8) $\frac{15}{2} + \frac{15}{2} = \frac{30}{2}$

$7\frac{1}{2} + 7\frac{1}{2} = 15\frac{0}{2}$

9) $\frac{25}{4} - \frac{10}{4} = \frac{15}{4}$

$6\frac{1}{4} - 2\frac{2}{4} = 3\frac{3}{4}$

10) $\frac{84}{10} + \frac{91}{10} = \frac{175}{10}$

$8\frac{4}{10} + 9\frac{1}{10} = 17\frac{5}{10}$

11) $\frac{26}{3} - \frac{10}{3} = \frac{16}{3}$

$8\frac{2}{3} - 3\frac{1}{3} = 5\frac{1}{3}$

12) $\frac{47}{12} + \frac{63}{12} = \frac{110}{12}$

$3\frac{11}{12} + 5\frac{3}{12} = 9\frac{2}{12}$

Risposte

1. $\frac{8}{5}$
2. $\frac{127}{12}$
3. $\frac{13}{5}$
4. $\frac{56}{8}$
5. $\frac{9}{3}$
6. $\frac{104}{12}$
7. $\frac{13}{6}$
8. $\frac{30}{2}$
9. $\frac{15}{4}$
10. $\frac{175}{10}$
11. $\frac{16}{3}$
12. $\frac{110}{12}$