

Adding and Subtracting Fractions

Name _____

© 2018 Kuta Software LLC. All rights reserved.

Find each sum.

1) $\frac{4}{3} + \frac{1}{3}$

2) $\frac{1}{5} + \frac{1}{4}$

3) $\frac{1}{2} + \frac{7}{4}$

4) $\frac{9}{5} + \frac{1}{3}$

5) $\frac{5}{6} + \frac{1}{2}$

6) $\frac{6}{5} + \frac{9}{5}$

7) $\frac{1}{3} + \frac{5}{3}$

8) $\frac{9}{7} + \frac{11}{6}$

Find each difference.

9) $\frac{7}{5} - \frac{1}{3}$

10) $\frac{5}{3} - \frac{6}{5}$

11) $\frac{3}{2} - \frac{3}{4}$

12) $\frac{4}{3} - \frac{2}{3}$

13) $\frac{4}{3} - \frac{3}{4}$

14) $\frac{5}{3} - \frac{9}{7}$

15) $\frac{6}{5} - \frac{1}{3}$

16) $\frac{15}{8} - \frac{7}{5}$

Find each sum.

17) $\frac{7}{4} + 4\frac{2}{7}$

18) $\frac{3}{7} + 3\frac{5}{6}$

19) $3\frac{1}{2} + \frac{5}{6}$

20) $2 + 2\frac{3}{8}$

Find each difference.

21) $1\frac{1}{6} - \frac{5}{8}$

22) $2 - \frac{1}{5}$

$$23) 1\frac{2}{3} - \frac{3}{4}$$

$$24) 4\frac{1}{6} - \frac{9}{5}$$

Evaluate each expression.

$$25) \frac{1}{6} + \frac{3}{2} + 1\frac{1}{3}$$

$$26) 4\frac{5}{6} - 3\frac{5}{6} + 5$$

$$27) 2\frac{1}{6} - 1\frac{5}{6} + \frac{5}{8}$$

$$28) 5 - 4\frac{1}{2} + \frac{7}{5}$$

Answers to Adding and Subtracting Fractions

1) $\frac{5}{3}$

5) $\frac{4}{3}$

9) $\frac{16}{15}$

13) $\frac{7}{12}$

17) $\frac{169}{28}$

21) $\frac{13}{24}$

25) 3

2) $\frac{9}{20}$

6) 3

10) $\frac{7}{15}$

14) $\frac{8}{21}$

18) $\frac{179}{42}$

22) $\frac{9}{5}$

26) 6

3) $\frac{9}{4}$

7) 2

11) $\frac{3}{4}$

15) $\frac{13}{15}$

19) $\frac{13}{3}$

23) $\frac{11}{12}$

27) $\frac{23}{24}$

4) $\frac{32}{15}$

8) $\frac{131}{42}$

12) $\frac{2}{3}$

16) $\frac{19}{40}$

20) $\frac{35}{8}$

24) $\frac{71}{30}$

28) $\frac{19}{10}$