

**Rationals - extra practice 1**

© 2013 Kuta Software LLC. All rights reserved.

Date \_\_\_\_\_ Period \_\_\_\_\_

**Evaluate each expression.**

1)  $\left(-\frac{3}{2}\right) + \frac{8}{7}$

2)  $\frac{4}{3} - \left(-\frac{5}{3}\right)$

3)  $\left(-\frac{5}{3}\right) + \left(-\frac{7}{4}\right)$

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

5)  $\left(-\frac{5}{8}\right) + \frac{5}{6}$

6)  $\frac{1}{2} + \left(-\frac{3}{7}\right)$

7)  $\left(-\frac{8}{7}\right) + \left(-\frac{4}{3}\right)$

8)  $1 + \left(-\frac{7}{4}\right)$

9)  $\frac{11}{8} - \frac{1}{2}$

10)  $\left(-\frac{5}{4}\right) + \left(-\frac{5}{6}\right)$

11)  $(-1) - \frac{2}{3}$

12)  $\left(-\frac{1}{2}\right) - \frac{2}{7}$

13)  $\frac{7}{8} - \left(-\frac{4}{3}\right)$

14)  $\frac{3}{2} + \left(-\frac{5}{3}\right)$

15)  $\left(-\frac{1}{2}\right) - \left(-\frac{1}{2}\right)$

16)  $\left(-\frac{2}{5}\right) - \frac{7}{8}$

17)  $\frac{1}{3} - \frac{5}{4}$

18)  $(-5) - \frac{1}{2}$

19)  $\frac{3}{2} - \left(-\frac{11}{6}\right)$

20)  $\frac{10}{7} + \left(-\frac{3}{7}\right)$

21)  $\left(-\frac{4}{3}\right) + \left(-\frac{5}{4}\right)$

22)  $\left(-\frac{3}{7}\right) + \frac{5}{3}$

23)  $\frac{7}{5} + \left(-\frac{3}{7}\right)$

24)  $2 + \left(-\frac{2}{3}\right)$

## Answers to Rationals - extra practice 1 (ID: 1)

$$1) -\frac{5}{14}$$

$$5) \frac{5}{24}$$

$$9) \frac{7}{8}$$

$$13) \frac{53}{24}$$

$$17) -\frac{11}{12}$$

$$21) -\frac{31}{12}$$

$$2) 3$$

$$6) \frac{1}{14}$$

$$10) -\frac{25}{12}$$

$$14) -\frac{1}{6}$$

$$18) -\frac{11}{2}$$

$$22) \frac{26}{21}$$

$$3) -\frac{41}{12}$$

$$7) -\frac{52}{21}$$

$$11) -\frac{5}{3}$$

$$15) 0$$

$$19) \frac{10}{3}$$

$$23) \frac{34}{35}$$

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

$$8) -\frac{3}{4}$$

$$12) -\frac{11}{14}$$

$$16) -\frac{51}{40}$$

$$20) 1$$

$$24) \frac{4}{3}$$