

Math 6 - Unit 8: Operations w/ Rational Numbers

Name: _____

Addition and Subtraction of Rational Numbers

Class Period: 1 2 3 4 Date: _____

Find each sum or difference. Pay close attention to the operation and be sure to write an addition problem for each subtraction problem before you find the sum.

1) $(-12) + 7$

11) $(-10) + (-7)$

21) $(-10) - 47$

2) $2 - (-2)$

12) $(-1) - 10$

22) $(-29) - 29$

3) $(-6) + 12$

13) $8 + 7$

23) $13 + (-29)$

4) $8 - 7$

14) $(-8) - (-6)$

24) $38 + 22$

5) $3 + 4$

15) $(-45) + 9$

25) $(-32) - 44$

6) $11 - 4$

16) $48 - (-31)$

26) $(-12) + (-11)$

7) $(-1) + (-46)$

17) $(-30) + 10$

27) $2 + 15 + 4$

8) $18 - 41$

18) $(-38) - 30$

28) $16 + (-13) + 5$

9) $(-34) + 50$

19) $38 + (-5)$

29) $2 - (-9) - 8$

10) $(-1) - (-3)$

20) $(-1) - (-40)$

30) $10 + 3 - (-8)$

Math 6 - Unit 8: Operations w/ Rational Numbers
Addition and Subtraction of Rational Numbers (Fractions)

Name: _____

Class Period: 1 2 3 4 Date: _____

1) $\frac{3}{8} + \frac{3}{8}$

13) $-\frac{4}{9} - \frac{1}{9}$

2) $\frac{7}{10} - \frac{5}{10}$

14) $\frac{2}{3} + \frac{1}{3}$

3) $\frac{9}{10} + \frac{3}{10}$

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

4) $\frac{7}{16} + \frac{3}{8}$

16) $-\frac{5}{6} + \frac{1}{4}$

5) $\frac{19}{20} - \frac{3}{10}$

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

6) $\frac{4}{9} - \frac{1}{12}$

18) $\frac{7}{8} + \frac{1}{12}$

7) $\frac{8}{15} - \frac{1}{15}$

19) $\frac{7}{9} + \frac{2}{9}$

8) $\frac{5}{12} + \frac{5}{12}$

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

9) $\frac{7}{10} - \frac{3}{10}$

21) $-\frac{11}{12} - \frac{5}{12}$

10) $\frac{8}{9} - \frac{5}{6}$

22) $\frac{5}{6} + \frac{4}{6}$

11) $\frac{5}{12} - \frac{3}{10}$

23) $\frac{3}{8} + \frac{5}{8}$

12) $\frac{7}{9} + \frac{2}{3}$

24) $-\frac{7}{16} - \left(-\frac{3}{16}\right)$