

Assignment

Date _____ Period _____

Write each as a fraction.

1) $0.\overline{89}$

2) $0.\overline{10}$

3) $0.\overline{03}$

4) $0.\overline{13}$

5) $0.\overline{79}$

6) $0.\overline{34}$

7) $0.\overline{8}$

8) $0.\overline{36}$

9) $0.\overline{2}$

10) $0.\overline{5}$

11) $0.\overline{87}$

12) $0.\overline{3}$

13) $0.\overline{63}$

14) $0.\overline{4}$

Evaluate each expression.

15) $2\frac{1}{4} + 3\frac{5}{6}$

16) $3\frac{1}{8} + 1\frac{1}{6}$

17) $\frac{2}{5} + 3\frac{5}{6}$

18) $4\frac{6}{7} - 3\frac{1}{7}$

19) $7 + 4\frac{2}{7}$

20) $3\frac{5}{6} + 3\frac{1}{3}$

21) $4\frac{3}{4} + 4\frac{3}{4}$

22) $2\frac{3}{4} + 4\frac{1}{4}$

23) $4\frac{7}{8} + 2\frac{1}{6}$

24) $3\frac{2}{3} - 1\frac{2}{3}$

25) $4\frac{2}{5} + 2\frac{1}{2}$

26) $3\frac{1}{5} - 3\frac{1}{8}$

27) $1\frac{1}{6} + 1\frac{1}{7}$

28) $4\frac{5}{6} - 3\frac{1}{6}$

29) $1\frac{3}{7} + 3\frac{3}{8}$

30) $2\frac{7}{8} + 3\frac{1}{2}$

31) $1\frac{2}{3} - \frac{5}{6}$

32) $3\frac{3}{5} + 2\frac{7}{8}$

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

34) $1\frac{4}{5} + 3\frac{1}{7}$

35) $4\frac{1}{4} - 2\frac{5}{6}$

36) $3\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2}$

37) $4\frac{2}{3} + 1\frac{3}{4}$

38) $4\frac{1}{2} + 4\frac{4}{5}$

39) $4\frac{5}{8} + 4\frac{2}{3}$

40) $2\frac{1}{6} - 1\frac{3}{4}$

41) $4\frac{1}{3} + 1\frac{3}{7}$

42) $4\frac{3}{5} + 1\frac{5}{6}$

43) $3\frac{5}{6} + 2\frac{3}{8}$

44) $4\frac{1}{3} - 1\frac{2}{5}$

45) $3\frac{7}{8} + 1\frac{4}{7}$

46) $\frac{6}{7} + \frac{5}{7}$

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

48) $3\frac{1}{6} + 4\frac{4}{5}$

49) $4\frac{7}{8} - \frac{3}{4}$

50) $\frac{3}{4} + 2\frac{3}{4}$

51) $2\frac{1}{3} + 1\frac{1}{4}$

52) $\frac{5}{6} + 1\frac{2}{7}$

53) $1\frac{3}{5} + 8\frac{5}{8}$

54) $4\frac{2}{3} + 1\frac{1}{3}$

55) $1 - \frac{3}{8}$

56) $3\frac{1}{8} + 4\frac{5}{6}$

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

58) $1 + 1\frac{6}{7}$

59) $3\frac{1}{8} - \frac{1}{2}$

60) $4\frac{1}{3} + \frac{4}{3}$

61) $2 + 2\frac{4}{7}$

62) $2\frac{1}{2} + \frac{11}{8}$

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

64) $1\frac{3}{4} + \frac{1}{2}$

65) $3 - \frac{7}{4}$

66) $1 - \frac{2}{7}$

67) $\frac{11}{6} + 1\frac{3}{8}$

68) $3\frac{3}{5} + 2\frac{1}{6}$

69) $\frac{3}{8} + \frac{1}{4}$

70) $\frac{1}{2} + \frac{15}{8}$

71) $\frac{5}{3} + 2\frac{1}{4}$

72) $\frac{2}{3} + 3\frac{2}{5}$

73) $\frac{2}{5} + 3\frac{2}{5}$

74) $1 + \frac{3}{7}$

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

76) $4\frac{1}{6} - \frac{1}{2}$

77) $1 + 2\frac{2}{7}$

78) $1\frac{2}{5} + \frac{1}{2}$

$$79) \frac{3}{2} - 1\frac{1}{3}$$

$$80) \frac{4}{3} + 3\frac{5}{7}$$

$$81) \frac{3}{7} + \frac{8}{5}$$

$$82) 3\frac{3}{4} + \frac{7}{4}$$

$$83) 2\frac{1}{4} + \frac{4}{5}$$

$$84) 1 + 4\frac{2}{5}$$

$$85) 1 - \frac{5}{6}$$

$$86) \frac{3}{8} + \frac{2}{5}$$

$$87) \frac{12}{7} + \frac{5}{3}$$

$$88) \frac{9}{5} - \frac{6}{5}$$

$$89) 2\frac{2}{5} - 2\frac{1}{8}$$

$$90) 4\frac{1}{2} - 2\frac{5}{6}$$

$$91) 4\frac{1}{8} + \frac{2}{5}$$

$$92) \frac{6}{7} + 4\frac{1}{4}$$

$$93) 2\frac{1}{6} + 4\frac{1}{5}$$

$$94) \frac{10}{7} + 2\frac{7}{8}$$

Assignment

Date _____ Period _____

Write each as a fraction.

1) $0.\overline{89} = \frac{89}{99}$

2) $0.\overline{10} = \frac{10}{99}$

3) $0.\overline{03} = \frac{1}{33}$

4) $0.\overline{13} = \frac{13}{99}$

5) $0.\overline{79} = \frac{79}{99}$

6) $0.\overline{34} = \frac{34}{99}$

7) $0.\overline{8} = \frac{8}{9}$

8) $0.\overline{36} = \frac{4}{11}$

9) $0.\overline{2} = \frac{2}{9}$

10) $0.\overline{5} = \frac{5}{9}$

11) $0.\overline{87} = \frac{29}{33}$

12) $0.\overline{3} = \frac{1}{3}$

13) $0.\overline{63} = \frac{7}{11}$

14) $0.\overline{4} = \frac{4}{9}$

Evaluate each expression.

15) $2\frac{1}{4} + 3\frac{5}{6} = 6\frac{1}{12}$

16) $3\frac{1}{8} + 1\frac{1}{6} = 4\frac{7}{24}$

17) $\frac{2}{5} + 3\frac{5}{6} = 4\frac{7}{30}$

18) $4\frac{6}{7} - 3\frac{1}{7} = 1\frac{5}{7}$

19) $7 + 4\frac{2}{7} = 11\frac{2}{7}$

20) $3\frac{5}{6} + 3\frac{1}{3} = 7\frac{1}{6}$

21) $4\frac{3}{4} + 4\frac{3}{4} = 9\frac{1}{2}$

22) $2\frac{3}{4} + 4\frac{1}{4} = 7$

23) $4\frac{7}{8} + 2\frac{1}{6} = 7\frac{1}{24}$

24) $3\frac{2}{3} - 1\frac{2}{3} = 2$

25) $4\frac{2}{5} + 2\frac{1}{2} = 6\frac{9}{10}$

26) $3\frac{1}{5} - 3\frac{1}{8} = \frac{3}{40}$

27) $1\frac{1}{6} + 1\frac{1}{7} = 2\frac{13}{42}$

28) $4\frac{5}{6} - 3\frac{1}{6} = 1\frac{2}{3}$

29) $1\frac{3}{7} + 3\frac{3}{8} = 4\frac{45}{56}$

30) $2\frac{7}{8} + 3\frac{1}{2} = 6\frac{3}{8}$

31) $1\frac{2}{3} - \frac{5}{6} = \frac{5}{6}$

32) $3\frac{3}{5} + 2\frac{7}{8} = 6\frac{19}{40}$

33) $\frac{1}{2} + 4\frac{2}{5} = 4\frac{9}{10}$

34) $1\frac{4}{5} + 3\frac{1}{7} = 4\frac{33}{35}$

35) $4\frac{1}{4} - 2\frac{5}{6} = 1\frac{5}{12}$

36) $3\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2}$

6

37) $4\frac{2}{3} + 1\frac{3}{4} = 6\frac{5}{12}$

38) $4\frac{1}{2} + 4\frac{4}{5} = 9\frac{3}{10}$

39) $4\frac{5}{8} + 4\frac{2}{3} = 9\frac{7}{24}$

40) $2\frac{1}{6} - 1\frac{3}{4} = \frac{5}{12}$

41) $4\frac{1}{3} + 1\frac{3}{7} = 5\frac{16}{21}$

42) $4\frac{3}{5} + 1\frac{5}{6} = 6\frac{13}{30}$

43) $3\frac{5}{6} + 2\frac{3}{8} = 6\frac{5}{24}$

44) $4\frac{1}{3} - 1\frac{2}{5} = 2\frac{14}{15}$

45) $3\frac{7}{8} + 1\frac{4}{7} = 5\frac{25}{56}$

46) $\frac{6}{7} + \frac{5}{7} = 1\frac{4}{7}$

47) $\frac{1}{5} + \frac{3}{4} = \frac{19}{20}$

48) $3\frac{1}{6} + 4\frac{4}{5} = 7\frac{29}{30}$

49) $4\frac{7}{8} - \frac{3}{4} = 4\frac{1}{8}$

50) $\frac{3}{4} + 2\frac{3}{4} = 3\frac{1}{2}$

51) $2\frac{1}{3} + 1\frac{1}{4} = 3\frac{7}{12}$

52) $\frac{5}{6} + 1\frac{2}{7} = 2\frac{5}{42}$

$$53) 1\frac{3}{5} + 8\frac{5}{8} \quad 10\frac{9}{40}$$

$$54) 4\frac{2}{3} + 1\frac{1}{3}$$

6

$$55) 1 - \frac{3}{8} \quad \frac{5}{8}$$

$$56) 3\frac{1}{8} + 4\frac{5}{6} \quad 7\frac{23}{24}$$

$$57) \frac{1}{3} + \frac{1}{2} \quad \frac{5}{6}$$

$$58) 1 + 1\frac{6}{7} \quad 2\frac{6}{7}$$

$$59) 3\frac{1}{8} - \frac{1}{2} \quad 2\frac{5}{8}$$

$$60) 4\frac{1}{3} + \frac{4}{3} \quad 5\frac{2}{3}$$

$$61) 2 + 2\frac{4}{7} \quad 4\frac{4}{7}$$

$$62) 2\frac{1}{2} + \frac{11}{8} \quad 3\frac{7}{8}$$

$$63) \frac{5}{4} - \frac{3}{5} \quad \frac{13}{20}$$

$$64) 1\frac{3}{4} + \frac{1}{2} \quad 2\frac{1}{4}$$

$$65) 3 - \frac{7}{4} \quad 1\frac{1}{4}$$

$$66) 1 - \frac{2}{7} \quad \frac{5}{7}$$

$$67) \frac{11}{6} + 1\frac{3}{8} \quad 3\frac{5}{24}$$

$$68) 3\frac{3}{5} + 2\frac{1}{6} \quad 5\frac{23}{30}$$

$$69) \frac{3}{8} + \frac{1}{4} \quad \frac{5}{8}$$

$$70) \frac{1}{2} + \frac{15}{8} \quad 2\frac{3}{8}$$

$$71) \frac{5}{3} + 2\frac{1}{4} \quad 3\frac{11}{12}$$

$$72) \frac{2}{3} + 3\frac{2}{5} \quad 4\frac{1}{15}$$

$$73) \frac{2}{5} + 3\frac{2}{5} \quad 3\frac{4}{5}$$

$$74) 1 + \frac{3}{7} \quad 1\frac{3}{7}$$

$$75) \frac{3}{5} + 4\frac{3}{4} \quad 5\frac{7}{20}$$

$$76) 4\frac{1}{6} - \frac{1}{2} \quad 3\frac{2}{3}$$

$$77) 1 + 2\frac{2}{7} \quad 3\frac{2}{7}$$

$$78) 1\frac{2}{5} + \frac{1}{2} \quad 1\frac{9}{10}$$

$$79) \frac{3}{2} - 1\frac{1}{3} \quad \frac{1}{6}$$

$$80) \frac{4}{3} + 3\frac{5}{7} \quad 5\frac{1}{21}$$

$$81) \frac{3}{7} + \frac{8}{5} \quad 2\frac{1}{35}$$

$$82) 3\frac{3}{4} + \frac{7}{4} \quad 5\frac{1}{2}$$

$$83) 2\frac{1}{4} + \frac{4}{5} \quad 3\frac{1}{20}$$

$$84) 1 + 4\frac{2}{5} \quad 5\frac{2}{5}$$

$$85) 1 - \frac{5}{6} \quad \frac{1}{6}$$

$$86) \frac{3}{8} + \frac{2}{5} \quad \frac{31}{40}$$

$$87) \frac{12}{7} + \frac{5}{3} \quad 3\frac{8}{21}$$

$$88) \frac{9}{5} - \frac{6}{5} \quad \frac{3}{5}$$

$$89) 2\frac{2}{5} - 2\frac{1}{8} \quad \frac{11}{40}$$

$$90) 4\frac{1}{2} - 2\frac{5}{6} \quad 1\frac{2}{3}$$

$$91) 4\frac{1}{8} + \frac{2}{5} \quad 4\frac{21}{40}$$

$$92) \frac{6}{7} + 4\frac{1}{4} \quad 5\frac{3}{28}$$

$$93) 2\frac{1}{6} + 4\frac{1}{5} \quad 6\frac{11}{30}$$

$$94) \frac{10}{7} + 2\frac{7}{8} \quad 4\frac{17}{56}$$