

HW#1

Date _____

Find each sum.

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

- A) 3 B)
- $5\frac{1}{4}$
- C)
- $\frac{5}{6}$
- D) 1

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

- A)
- $5\frac{11}{12}$
- B)
- $5\frac{2}{3}$
- C)
- $6\frac{1}{3}$
- D)
- $3\frac{1}{6}$

3) $2\frac{1}{6} + \frac{9}{8}$

- A)
- $1\frac{5}{8}$
- B)
- $3\frac{7}{24}$
- C)
- $5\frac{145}{168}$
- D)
- $\frac{19}{24}$

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

- A)
- $2\frac{1}{8}$
- B)
- $1\frac{7}{8}$
- C)
- $\frac{1}{4}$
- D)
- $1\frac{5}{24}$

Find each difference.

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

- A)
- $3\frac{5}{12}$
- B)
- $2\frac{1}{12}$
- C)
- $\frac{11}{24}$
- D)
- $2\frac{7}{12}$

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

- A)
- $3\frac{1}{3}$
- B)
- $2\frac{4}{7}$
- C)
- $\frac{3}{4}$
- D) 1

7) $\frac{15}{8} - \frac{1}{4}$

- A) $\frac{3}{8}$ B) $1\frac{5}{8}$ C) $2\frac{5}{8}$ D) $\frac{19}{56}$

8) $4\frac{2}{3} - \frac{1}{7}$

- A) $2\frac{151}{168}$ B) $4\frac{11}{21}$ C) $5\frac{23}{84}$ D) $\frac{4}{21}$

Find each product.

9) $1\frac{5}{6} \times \frac{1}{2}$

- A) $\frac{43}{60}$ B) $2\frac{11}{12}$ C) $\frac{11}{12}$ D) $2\frac{1}{3}$

10) $3\frac{3}{4} \times \frac{3}{2}$

- A) $5\frac{5}{8}$ B) $7\frac{5}{8}$ C) $3\frac{33}{40}$ D) $5\frac{1}{4}$

11) $2 \times \frac{1}{2}$

- A) 3 B) $2\frac{1}{12}$ C) 1 D) $2\frac{1}{2}$

12) $3 \times \frac{5}{3}$

- A) $3\frac{5}{6}$ B) $5\frac{1}{4}$ C) $4\frac{2}{3}$ D) 5

Find each quotient.

13) $4\frac{1}{4} \div \frac{1}{4}$

- A) $4\frac{1}{2}$ B) 17 C) $1\frac{3}{8}$ D) $1\frac{1}{3}$

14) $\frac{15}{8} \div \frac{5}{4}$

- A) $3\frac{1}{8}$ B) $1\frac{1}{2}$ C) $3\frac{1}{2}$ D) $\frac{2}{3}$

15) $4\frac{1}{4} \div 1\frac{1}{6}$

- A) 1 B) $3\frac{9}{14}$ C) $4\frac{23}{24}$ D) $1\frac{1}{2}$

Find each sum.

16) $6.6 + 0.3$

- A) 4.1 B) 2.45 C) 6.9 D) 13.5

17) $5.7 + 7.1$

- A) 16.5 B) 17.6 C) 12.8 D) 16.3

Find each difference.

18) $2.9 - 1.3$

- A) 2.8 B) 9.1 C) 1.6 D) 6.4

19) $3.681 - 3.3$

- A) 7.981 B) 5.598 C) 5.081 D) 0.381

Find each product.

20) 4.31×2.6

- A) 14.896 B) 10.106 C) 11.206 D) 13.706

21) 5×3.9

- A) 19.5 B) 15.4 C) 22.2 D) 8.9

22) 4.2×4.8

- A) 21.26 B) 22.156 C) 20.16 D) 9

23) 4.2×2.5

- A) 17.94 B) 10.5 C) 12.7 D) 6.7

Find each quotient.

24) $3.3 \div 1.2$

- A) 3.96 B) 4.5 C) 0.9 D) 2.75

25) $1.4 \div 0.2$

- A) 6.4 B) 7 C) 4.3 D) 0.28