

Assessment #1

Date _____

Find each sum.

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

- A)
- $5\frac{8}{21}$
- B)
- $2\frac{71}{168}$
- C)
- $6\frac{23}{42}$
- D)
- $4\frac{23}{42}$

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

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

3) $\frac{5}{7} + \frac{9}{5}$

- A)
- $3\frac{73}{210}$
- B)
- $6\frac{179}{280}$
- C)
- $2\frac{18}{35}$
- D)
- $3\frac{39}{280}$

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

- A)
- $9\frac{2}{3}$
- B)
- $5\frac{1}{2}$
- C)
- $4\frac{1}{4}$
- D) 4

Find each difference.

5) $\frac{12}{7} - 1\frac{2}{3}$

- A)
- $1\frac{26}{105}$
- B)
- $\frac{113}{168}$
- C)
- $\frac{1}{21}$
- D)
- $4\frac{8}{21}$

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

- A)
- $\frac{37}{60}$
- B)
- $\frac{76}{105}$
- C)
- $3\frac{13}{15}$
- D)
- $1\frac{11}{30}$

7) $2 - \frac{3}{2}$

- A) $3\frac{3}{8}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $1\frac{3}{10}$

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

- A) $2\frac{3}{4}$ B) $5\frac{5}{8}$ C) $\frac{7}{8}$ D) $4\frac{17}{24}$

Find each product.

9) $\frac{7}{4} \times \frac{4}{5}$

- A) $4\frac{1}{15}$ B) $1\frac{9}{10}$ C) $2\frac{11}{15}$ D) $1\frac{2}{5}$

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

- A) $2\frac{2}{9}$ B) 3 C) $\frac{5}{9}$ D) $2\frac{13}{18}$

11) $\frac{4}{5} \times \frac{7}{4}$

- A) $1\frac{9}{10}$ B) $1\frac{2}{5}$ C) $\frac{7}{12}$ D) $2\frac{11}{20}$

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

- A) $3\frac{1}{3}$ B) $1\frac{17}{18}$ C) $\frac{5}{12}$ D) $1\frac{7}{9}$

Find each quotient.

13) $\frac{1}{2} \div \frac{1}{8}$

- A) 4 B) $\frac{5}{8}$ C) $3\frac{2}{3}$ D) $\frac{3}{8}$

14) $\frac{5}{3} \div \frac{3}{5}$

- A) $2\frac{7}{9}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{9}{25}$ D) $2\frac{1}{6}$

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

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

Find each sum.

16) $3 + 0.7$

- A) 3.4 B) 3.7 C) 0.5 D) 3.6

17) $1.34 + 3.1$

- A) 9.34 B) 11.34 C) 7.24 D) 4.44

Find each difference.

18) $4 - 3.9$

- A) 0.5 B) 4.8 C) 0.1 D) 1.5

19) $7.52 - 1.6$

- A) 5.92 B) 2.42 C) 3.83 D) 2.02

Find each product.

20) 1.1×3.6

- A) 3.96 B) 8.16 C) 6.56 D) 4.7

21) 0.88×4.1

- A) 3.608 B) 2.218 C) 8.108 D) 7.868

22) 4×4.1

- A) 16.4 B) 18.3 C) 10.827 D) 8.1

23) 0.2×5.1

- A) 0.82 B) 1.02 C) 4.72 D) 5.3

Find each quotient.

24) $0.1 \div 0.1$

- A) 1.5 B) 5.3 C) 1.9 D) 1

25) $3.8 \div 5$

- A) 0.76 B) 3.8 C) 5.1 D) 1.145