

---

**Fractions**

---

1.  $5\frac{3}{8} =$

- (A) 1      (B)
- $\frac{15}{8}$
- (C)
- $\frac{23}{8}$
- (D)
- $\frac{35}{8}$
- (E)
- $\frac{43}{8}$

2.  $2\frac{3}{4} =$

- (A)
- $\frac{1}{4}$
- (B)
- $\frac{3}{4}$
- (C)
- $\frac{9}{4}$
- (D)
- $\frac{11}{4}$
- (E)
- $\frac{15}{4}$

3.  $3\frac{1}{12} =$

- (A)
- $\frac{13}{12}$
- (B)
- $\frac{37}{12}$
- (C)
- $\frac{41}{12}$
- (D)
- $\frac{53}{12}$
- (E)
- $\frac{71}{12}$

4.  $1\frac{1}{65} =$

- (A)
- $\frac{64}{65}$
- (B)
- $\frac{65}{66}$
- (C)
- $\frac{66}{65}$
- (D)
- $\frac{66}{64}$
- (E)
- $\frac{67}{66}$

5.  $5\frac{2}{7} =$

- (A)
- $\frac{5}{14}$
- (B)
- $\frac{35}{7}$
- (C)
- $\frac{37}{7}$
- (D)
- $\frac{701}{7}$
- (E)
- $\frac{110}{7}$

6.  $\frac{12}{8} =$

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

7.  $\frac{20}{6} =$

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

8.  $\frac{23}{13} =$

- (A) 10      (B)  $7\frac{7}{13}$       (C)  $1\frac{10}{13}$       (D)  $\frac{13}{23}$       (E)  $\frac{7}{13}$

9.  $\frac{25}{4} =$

- (A)  $\frac{4}{25}$       (B)  $\frac{4}{12}$       (C)  $1\frac{1}{8}$       (D)  $1\frac{1}{4}$       (E)  $6\frac{1}{4}$

10.  $\frac{201}{100} =$

- (A)  $1\frac{1}{100}$       (B)  $1\frac{1}{50}$       (C)  $2\frac{1}{100}$       (D)  $2\frac{1}{50}$       (E) 101

11.  $\frac{3}{12} =$

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

12.  $\frac{27}{81} =$

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

13.  $\frac{125}{625} =$

- (A)  $\frac{1}{10}$       (B)  $\frac{1}{5}$       (C)  $\frac{2}{5}$       (D)  $\frac{7}{10}$       (E)  $\frac{4}{5}$

14.  $\frac{39}{52} =$

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

15.  $\frac{121}{132} =$

- (A)  $\frac{1}{11}$       (B)  $\frac{1}{10}$       (C)  $\frac{9}{10}$       (D)  $\frac{10}{11}$       (E)  $\frac{11}{12}$

16.  $\frac{3}{8}$  is equal to all of the following EXCEPT

- (A)  $\frac{6}{16}$       (B)  $\frac{15}{40}$       (C)  $\frac{31}{81}$       (D)  $\frac{33}{88}$       (E)  $\frac{120}{320}$

17.  $\frac{3}{4}$  is equal to all of the following EXCEPT

- (A)  $\frac{6}{8}$       (B)  $\frac{12}{16}$       (C)  $\frac{20}{24}$       (D)  $\frac{36}{48}$       (E)  $\frac{300}{400}$

18.  $\frac{4}{25}$  is equal to

- (A)  $\frac{8}{50}$       (B)  $\frac{8}{100}$       (C)  $\frac{12}{150}$       (D)  $\frac{160}{200}$       (E)  $\frac{200}{250}$

19.  $\frac{5}{6}$  is equal to all of the following EXCEPT

- (A)  $\frac{25}{30}$       (B)  $\frac{45}{50}$       (C)  $\frac{50}{60}$       (D)  $\frac{55}{66}$       (E)  $\frac{100}{120}$

20.  $\frac{1}{6}$  is equal to all of the following EXCEPT

- (A)  $\frac{2}{12}$       (B)  $\frac{3}{18}$       (C)  $\frac{4}{24}$       (D)  $\frac{5}{30}$       (E)  $\frac{6}{40}$

21.  $\frac{1}{7} + \frac{2}{7} =$

- (A)  $\frac{2}{7}$       (B)  $\frac{3}{7}$       (C)  $\frac{6}{7}$       (D)  $\frac{8}{7}$       (E)  $\frac{12}{7}$

22.  $\frac{5}{8} + \frac{1}{8} =$

- (A)  $\frac{1}{2}$       (B)  $\frac{3}{4}$       (C)  $\frac{7}{8}$       (D)  $\frac{8}{8}$       (E)  $\frac{4}{3}$

23.  $\frac{12}{13} + \frac{12}{13} =$

- (A) 0      (B) 1      (C)  $\frac{12}{26}$       (D)  $\frac{24}{13}$       (E)  $\frac{26}{13}$

24.  $\frac{3}{8} + \frac{5}{8} =$

- (A)  $\frac{2}{8}$     (B) 1    (C)  $\frac{5}{4}$     (D)  $\frac{8}{5}$     (E)  $\frac{12}{5}$

25.  $\frac{1}{11} + \frac{2}{11} + \frac{7}{11} =$

- (A)  $\frac{4}{11}$     (B)  $\frac{7}{11}$     (C)  $\frac{10}{11}$     (D)  $\frac{11}{10}$     (E)  $\frac{11}{7}$

26.  $\frac{3}{8} + \frac{5}{6} =$

- (A)  $\frac{8}{48}$     (B)  $\frac{8}{14}$     (C)  $\frac{29}{24}$     (D)  $\frac{3}{2}$     (E)  $\frac{14}{8}$

27.  $\frac{1}{8} + \frac{1}{7} =$

- (A)  $\frac{1}{56}$     (B)  $\frac{1}{27}$     (C)  $\frac{1}{15}$     (D)  $\frac{1}{5}$     (E)  $\frac{15}{56}$

28.  $\frac{1}{12} + \frac{1}{7} =$

- (A)  $\frac{19}{84}$     (B)  $\frac{19}{42}$     (C)  $\frac{10}{19}$     (D)  $\frac{20}{19}$     (E)  $\frac{5}{4}$

29.  $\frac{3}{5} + \frac{2}{11} =$

- (A)  $\frac{43}{110}$     (B)  $\frac{43}{55}$     (C)  $\frac{54}{55}$     (D)  $\frac{55}{54}$     (E)  $\frac{100}{43}$

30.  $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{6} =$

- (A)  $\frac{1}{36}$     (B)  $\frac{1}{12}$     (C) 1    (D)  $\frac{7}{6}$     (E)  $\frac{7}{3}$

31.  $\frac{2}{3} + \frac{3}{6} + \frac{4}{6} =$

- (A)  $\frac{9}{20}$     (B)  $\frac{6}{7}$     (C)  $\frac{7}{6}$     (D)  $\frac{11}{6}$     (E)  $\frac{16}{3}$

$$32. \frac{2}{3} - \frac{1}{3} =$$

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

$$33. \frac{5}{7} - \frac{4}{7} =$$

- (A)  $\frac{9}{7}$     (B) 1    (C)  $\frac{5}{7}$     (D)  $\frac{1}{7}$     (E)  $\frac{1}{49}$

$$34. \frac{9}{10} - \frac{1}{5} =$$

- (A)  $\frac{7}{10}$     (B)  $\frac{7}{5}$     (C)  $\frac{10}{7}$     (D)  $\frac{7}{5}$     (E)  $\frac{20}{7}$

$$35. \frac{3}{2} - \frac{1}{4} =$$

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

$$36. 2\frac{1}{2} - \frac{7}{8} =$$

- (A)  $\frac{9}{2}$     (B)  $\frac{5}{2}$     (C)  $\frac{13}{8}$     (D)  $\frac{5}{4}$     (E)  $\frac{4}{5}$

$$37. 2\frac{2}{3} - 1\frac{1}{6} =$$

- (A)  $1\frac{1}{6}$     (B)  $1\frac{1}{3}$     (C)  $1\frac{1}{2}$     (D)  $1\frac{2}{3}$     (E) 2

$$38. \frac{1}{2} \times \frac{2}{3} =$$

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

$$39. \frac{2}{7} \times \frac{1}{4} =$$

- (A)  $\frac{1}{63}$     (B)  $\frac{1}{14}$     (C)  $\frac{1}{4}$     (D)  $\frac{3}{8}$     (E)  $\frac{5}{9}$

40.  $\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} =$

- (A)  $\frac{1}{9}$     (B)  $\frac{1}{6}$     (C)  $\frac{1}{3}$     (D)  $\frac{2}{3}$     (E)  $\frac{3}{2}$

41.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} =$

- (A)  $\frac{1}{16}$     (B)  $\frac{1}{8}$     (C)  $\frac{3}{16}$     (D)  $\frac{3}{8}$     (E)  $\frac{2}{3}$

42.  $\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{4}{5} =$

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

43.  $\frac{1}{4} \times \frac{1}{8} \times 3 =$

- (A)  $\frac{3}{32}$     (B)  $\frac{1}{8}$     (C)  $\frac{1}{4}$     (D)  $\frac{1}{2}$     (E)  $\frac{3}{4}$

44.  $\frac{1}{3} \times \frac{1}{6} \times 12 =$

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

45.  $\frac{7}{8} \div \frac{3}{4} =$

- (A)  $\frac{7}{6}$     (B) 1    (C)  $\frac{3}{4}$     (D)  $\frac{1}{3}$     (E)  $\frac{1}{8}$

46.  $\frac{5}{7} \div \frac{1}{7} =$

- (A)  $\frac{1}{7}$     (B)  $\frac{1}{5}$     (C) 5    (D) 7    (E) 12

47.  $\frac{1}{12} \div \frac{1}{12} =$

- (A)  $\frac{1}{144}$     (B) 1    (C) 12    (D) 18    (E) 144

48.  $2 \div \frac{1}{11} =$

- (A) 22      (B) 11      (C)  $\frac{11}{2}$       (D)  $\frac{11}{22}$       (E)  $\frac{1}{22}$

49.  $\frac{8}{9} \div \frac{7}{8} =$

- (A)  $\frac{64}{63}$       (B)  $\frac{9}{7}$       (C)  $\frac{7}{9}$       (D)  $\frac{1}{2}$       (E)  $\frac{1}{3}$

50.  $\frac{1}{10} \div \frac{3}{5} =$

- (A)  $\frac{1}{6}$       (B)  $\frac{1}{5}$       (C)  $\frac{3}{10}$       (D)  $\frac{3}{5}$       (E)  $\frac{5}{3}$

51.  $\left(\frac{1}{4} \div \frac{1}{8}\right) \times \left(\frac{1}{2} + \frac{3}{4}\right) =$

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

52.  $\left(\frac{1}{4} + \frac{2}{3}\right) \times \left(\frac{3}{2} + \frac{1}{4}\right) =$

- (A)  $\frac{21}{47}$       (B)  $\frac{33}{49}$       (C)  $\frac{51}{48}$       (D)  $\frac{77}{48}$       (E)  $\frac{105}{51}$

53.  $\left(\frac{2}{3} \times \frac{1}{6}\right) \div \left(\frac{1}{2} \times \frac{1}{4}\right) =$

- (A)  $\frac{1}{18}$       (B)  $\frac{2}{9}$       (C)  $\frac{8}{9}$       (D)  $\frac{11}{8}$       (E)  $\frac{15}{75}$

54.  $\left[\left(\frac{1}{3} + \frac{1}{2}\right) \times \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{3}\right)\right] \times 18 =$

- (A) 5      (B)  $\frac{7}{8}$       (C)  $\frac{5}{6}$       (D)  $\frac{4}{5}$       (E)  $\frac{2}{3}$

55.  $\left[\left(\frac{1}{3} \div \frac{1}{6}\right) \times \left(\frac{2}{3} \div \frac{1}{3}\right)\right] \times \left(\frac{1}{2} + \frac{3}{4}\right) =$

- (A) 5      (B) 4      (C) 3      (D) 2      (E) 1