

1. $\frac{3}{7} + \frac{1}{2} = ?$

- A) -1 B) $-\frac{13}{14}$ C) 1 D) $\frac{13}{14}$ E) 2

2. $\frac{2}{5} - \frac{3}{2} = ?$

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

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

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

4. $\frac{2}{5} - 3 = ?$

- A) $-\frac{1}{5}$ B) $-\frac{3}{5}$ C) $-\frac{6}{5}$ D) $-\frac{9}{5}$ E) $-\frac{13}{5}$

5. $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} + \frac{1}{4} = ?$

- A) $\frac{1}{12}$ B) $\frac{7}{6}$ C) $\frac{5}{4}$ D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{5}{12}$

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

- A) $\frac{7}{6}$ B) $\frac{3}{2}$ C) $-\frac{1}{6}$ D) $-\frac{5}{2}$ E) $\frac{5}{3}$

7. $\frac{2}{3} - \frac{5}{4} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} = ?$

- A) -2 B) -1 C) 0 D) 1 E) 2

8. $\frac{1}{2} - \frac{2}{3} + \frac{3}{5} - \frac{3}{6} = ?$

- A) $-\frac{1}{30}$ B) $-\frac{1}{15}$ C) 1 D) $\frac{1}{15}$ E) $\frac{1}{30}$

9. $\frac{2}{3} - \frac{1}{3} \cdot \frac{5}{2} + \frac{1}{2} = ?$

- A) 0 B) 1 C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{4}{5}$

10. $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} : \frac{4}{3} - \frac{1}{3} = ?$

- A) $\frac{31}{60}$ B) $\frac{59}{60}$ C) $\frac{19}{40}$ D) $\frac{39}{50}$ E) $\frac{49}{70}$

11. $1 + \frac{1}{2} \cdot \frac{4}{5} + \frac{3}{5} = ?$

- A) $\frac{1}{10}$ B) $\frac{7}{5}$ C) 1 D) 2 E) 3

12. $\frac{2}{3} - \frac{1}{5} + \frac{1}{3} + \frac{2}{5} \cdot 3 = ?$

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

13. $\frac{\frac{2}{5} - 1}{1 + \frac{5}{2}} = ?$
 A) $-\frac{5}{6}$ B) $-\frac{6}{35}$ C) $-\frac{3}{7}$ D) $\frac{1}{35}$ E) $-\frac{4}{7}$

14. $1 - \frac{\frac{1}{2} - \frac{1}{3}}{\frac{1}{1} + \frac{1}{-2} - \frac{1}{3}} = ?$
 A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{4}{5}$ E) 1

15. $\frac{\frac{3}{5} - 1}{\frac{2}{5} + 2} + \frac{1}{6} = ?$
 A) 0 B) 1 C) 2 D) $\frac{1}{6}$ E) $-\frac{1}{6}$

16. $\frac{\frac{1}{3} - \frac{1}{5}}{\frac{1}{3} + \frac{1}{5}} - \frac{\frac{2}{5} + \frac{1}{3}}{\frac{1}{5} - \frac{2}{3}} = ?$
 A) $-\frac{5}{9}$ B) $-\frac{1}{6}$ C) $\frac{37}{15}$ D) $\frac{49}{23}$ E) $\frac{51}{28}$

17. $\frac{1 - \frac{1}{2}}{1 - \frac{1}{3}} : \frac{2 - \frac{1}{4}}{3 + \frac{1}{5}} = ?$
 A) $-\frac{15}{23}$ B) $\frac{16}{33}$ C) $\frac{48}{35}$ D) $\frac{61}{41}$ E) $\frac{63}{47}$

18. $\frac{\frac{2}{3}}{\frac{3}{4} - \frac{2}{3}} = ?$
 A) $-\frac{5}{2}$ B) $-\frac{3}{2}$ C) 1 D) $\frac{3}{2}$ E) $\frac{5}{2}$

19. $\frac{\frac{3}{4} - \frac{4}{5}}{\frac{3}{5}} = ?$
 A) $\frac{22}{5}$ B) $\frac{21}{5}$ C) 4 D) $\frac{19}{5}$ E) $\frac{18}{5}$

20. $\frac{3}{4} - \frac{1}{4} \cdot \frac{2}{3} - \frac{1}{3} \cdot 2 + 1$
 A) $\frac{11}{12}$ B) $\frac{12}{13}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $-\frac{12}{13}$ E) $-\frac{11}{12}$