

คณิตศาสตร์ ป.5 บทที่ 1 เศษส่วน ชุดที่ 1

สาระที่ 1 จำนวนและพีชคณิต

ตัวชี้วัดที่ 3 : หาผลบวก ผลลบของเศษส่วนและจำนวนคละ (ค 1.1 ป.5/3)

1. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง

1. $\frac{6}{13} > \frac{48}{104}$

2. $\frac{63}{72} > \frac{5}{8}$

3. $\frac{4}{17} > \frac{5}{18}$

4. $\frac{16}{21} > \frac{6}{7}$

2. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง

1. $\frac{5}{6} < \frac{15}{18}$

2. $\frac{7}{9} > \frac{6}{7}$

3. $\frac{3}{4} > \frac{6}{8}$

4. $\frac{7}{8} > \frac{12}{15}$

3. จำนวนในข้อใดมีค่ามากที่สุด

1. $\frac{66}{66}$

2. $\frac{7}{3}$

3. $\frac{34}{35}$

4. $1\frac{3}{4}$

4. เศษส่วนในข้อใดมากกว่า $\frac{3}{4}$

1. $\frac{5}{6}$

2. $\frac{15}{20}$

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

4. $\frac{21}{28}$

5. เศษส่วนในข้อใดที่มีค่าเท่ากับทุกจำนวน

1. $\frac{1}{4}, \frac{7}{8}, \frac{14}{16}$

2. $\frac{3}{4}, \frac{12}{16}, \frac{18}{28}$

3. $\frac{1}{2}, \frac{3}{6}, \frac{13}{26}$

4. $\frac{7}{8}, \frac{14}{20}, \frac{21}{24}$

6. ข้อใดเปรียบเทียบเศษส่วนไม่ถูกต้อง

1. $\frac{7}{9} > \frac{9}{10}$

2. $\frac{8}{24} < \frac{1}{3}$

3. $\frac{7}{9} = \frac{21}{27}$

4. $\frac{4}{5} > \frac{5}{6}$

7. เศษส่วนในข้อใดเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย

1. $\frac{1}{7}, \frac{1}{6}, \frac{1}{3}$

2. $\frac{2}{8}, \frac{2}{9}, \frac{2}{7}$

3. $\frac{12}{24}, \frac{1}{2}, \frac{3}{5}$

4. $\frac{2}{2}, \frac{7}{8}, \frac{3}{4}$

8. เศษส่วนในข้อใดเรียงลำดับจากน้อยไปหามาก

1. $\frac{3}{8}, \frac{7}{10}, \frac{11}{12}$

2. $\frac{9}{10}, \frac{7}{8}, \frac{11}{7}$

3. $\frac{3}{6}, \frac{4}{7}, \frac{2}{5}$

4. $\frac{5}{6}, \frac{3}{4}, \frac{2}{5}$

9. $\left(\frac{2}{3} + \frac{3}{2}\right) - \frac{5}{6} = \square$

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

2. 1

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

4. $\frac{1}{3}$

10. $6\frac{3}{4} - \square = 4\frac{3}{8}$ จำนวนใน $\square$ คือข้อใด

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

2. $2\frac{3}{8}$

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

4. $\frac{3}{8}$

11. ถ้าจะหาผลลัพธ์จะต้องทำสิ่งใดเป็นอันดับแรก

1. ทำตัวเศษให้เท่ากัน
2. นำตัวเศษกับตัวเศษมารวมกัน
3. ทำเศษและส่วนให้เท่ากันก่อน
4. ทำตัวส่วนให้เท่ากันก่อน

12. $\square - 3\frac{1}{2} = 2\frac{3}{4}$ จำนวนใน $\square$ คือข้อใด

1. $6\frac{1}{4}$
2. $6\frac{2}{3}$
3. $5\frac{1}{4}$
4. $5\frac{4}{6}$

13. $4 - 2\frac{7}{8} = \square$

1. $2\frac{7}{8}$
2. $1\frac{2}{8}$
3. $1\frac{1}{8}$
4. $1\frac{3}{8}$

14. ค่าของ $2 - \frac{4}{15} + \left(\frac{7}{15} + \frac{6}{15}\right)$ เท่ากับเท่าใด

1. $\frac{4}{5}$
2. $\frac{12}{15}$
3. $\frac{13}{15}$
4. $\frac{14}{15}$

15. ค่าของ $\left(\frac{3}{5} + 2\frac{3}{4}\right) - \frac{16}{20}$ เท่ากับเท่าใด

1. $2\frac{11}{20}$
2. $2\frac{10}{20}$
3. 2
4. $1\frac{12}{20}$

16. ค่าของ $8 - 4\frac{1}{3} + \frac{5}{6}$ เท่ากับเท่าใด

1. $3\frac{4}{6}$

2. $3\frac{1}{2}$

3. $4\frac{4}{6}$

4. $4\frac{1}{2}$

17. ผลลัพธ์ของ $2\frac{5}{8} + 1\frac{3}{5}$ เท่ากับเท่าใด

1. $4\frac{1}{40}$

2. $4\frac{9}{40}$

3. $3\frac{8}{40}$

4. $3\frac{3}{40}$

18. ผลลัพธ์ของ $7 - 3\frac{7}{12}$ เท่ากับเท่าใด

1. $3\frac{5}{12}$

2. $3\frac{4}{12}$

3. $4\frac{5}{12}$

4. $4\frac{1}{3}$

ตัวชี้วัดที่ 4 : หาผลคูณ ผลหารของเศษส่วนและจำนวนคละ (ค 1.1 ป.5/4)

19. ผลลัพธ์ของ $\frac{58}{45} \times \frac{15}{174}$ เท่ากับเท่าใด

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

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

3. $\frac{2}{9}$

4. $\frac{1}{9}$

20. ค่าของ $\frac{3}{8}$ ของ 216 เท่ากับเท่าใด

1. 88

2. 86

3. 81

4. 72

21. ค่าของ $\frac{5}{9} \div 20$ เท่ากับเท่าใด

1. $\frac{1}{36}$

2. $\frac{3}{36}$

3. $\frac{5}{36}$

4. $\frac{5}{180}$

22. ค่าของ $5\frac{5}{8} \div 60$ เท่ากับเท่าใด

1. $\frac{270}{8}$

2. $\frac{180}{32}$

3. $\frac{3}{32}$

4. $\frac{1}{32}$

23. ค่าของ $7\frac{1}{2} \div 1\frac{2}{3}$ เท่ากับเท่าใด

1. $4\frac{1}{2}$

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

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

4. $2\frac{1}{2}$

24. ค่าของ $2\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{7}$ เท่ากับเท่าใด

1. 4

2. $4\frac{7}{21}$

3. $4\frac{1}{21}$

4. 5

25. ค่าของ $1\frac{1}{3} \div \frac{4}{3}$ เท่ากับเท่าใด

1. 0

2. 1

3. $1\frac{4}{9}$

4. $1\frac{3}{12}$

26. ผลลัพธ์ในข้อใดที่มีค่าเท่ากับ 1

1. $\frac{10}{11} \times \frac{11}{12}$

2. $\frac{8}{9} \div \frac{8}{9}$

3. $\frac{7}{8} \div \frac{7}{8}$

4. $\frac{7}{12} \div \frac{12}{7}$

27. ค่าของ $1\frac{3}{5}$ ของ $2\frac{2}{3}$ เท่ากับเท่าใด

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

2. $\frac{4}{5}$

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

4. $2\frac{6}{15}$

28. ค่าของ $2\frac{1}{7} \times \frac{9}{10}$ เท่ากับเท่าใด

1. $1\frac{13}{14}$

2. $1\frac{3}{12}$

3. $1\frac{12}{14}$

4. $2\frac{9}{70}$

29. ค่าของ $3\frac{1}{8} \div \frac{5}{10}$ เท่ากับเท่าใด

1. $\frac{25}{40}$

2. $4\frac{1}{4}$

3. $5\frac{1}{4}$

4. $6\frac{1}{4}$

30. ค่าของ $1\frac{3}{4} \times 2\frac{4}{14}$ เท่ากับเท่าใด

1. 2

2. $2\frac{12}{28}$

3. 4

4. 8

คณิตศาสตร์ ป.5 บทที่ 1 เศษส่วน ชุดที่ 1

สาระที่ 1 จำนวนและพีชคณิต

ตัวชี้วัดที่ 3 : หาผลบวก ผลลบของเศษส่วนและจำนวนคละ (ค 1.1 ป.5/3)

1. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง

1. $\frac{6}{13} > \frac{48}{104}$

3. $\frac{4}{17} > \frac{5}{18}$

2. $\frac{63}{72} > \frac{5}{8}$

4. $\frac{16}{21} > \frac{6}{7}$

2. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง

1. $\frac{5}{6} < \frac{15}{18}$

3. $\frac{3}{4} > \frac{6}{8}$

2. $\frac{7}{9} > \frac{6}{7}$

4. $\frac{7}{8} > \frac{12}{15}$

3. จำนวนในข้อใดมีค่ามากที่สุด

1. $\frac{66}{66}$

3. $\frac{34}{35}$

2. $\frac{7}{3}$

4. $1\frac{3}{4}$

4. เศษส่วนในข้อใดมากกว่า $\frac{3}{4}$

1. $\frac{5}{6}$

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

2. $\frac{15}{20}$

4. $\frac{21}{28}$

5. เศษส่วนในข้อใดที่มีค่าเท่ากับทุกจำนวน

1. $\frac{1}{4}, \frac{7}{8}, \frac{14}{16}$

3. $\frac{1}{2}, \frac{3}{6}, \frac{13}{26}$

2. $\frac{3}{4}, \frac{12}{16}, \frac{18}{28}$

4. $\frac{7}{8}, \frac{14}{20}, \frac{21}{24}$

6. ข้อใดเปรียบเทียบเศษส่วนไม่ถูกต้อง

1. $\frac{7}{9} > \frac{9}{10}$

2. $\frac{8}{24} < \frac{1}{3}$

3. $\frac{7}{9} = \frac{21}{27}$

4. $\frac{4}{5} > \frac{5}{6}$

7. เศษส่วนในข้อใดเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย

1. $\frac{1}{7}, \frac{1}{6}, \frac{1}{3}$

2. $\frac{2}{8}, \frac{2}{9}, \frac{2}{7}$

3. $\frac{12}{24}, \frac{1}{2}, \frac{3}{5}$

4. $\frac{2}{2}, \frac{7}{8}, \frac{3}{4}$

8. เศษส่วนในข้อใดเรียงลำดับจากน้อยไปหามาก

1. $\frac{3}{8}, \frac{7}{10}, \frac{11}{12}$

2. $\frac{9}{10}, \frac{7}{8}, \frac{11}{7}$

3. $\frac{3}{6}, \frac{4}{7}, \frac{2}{5}$

4. $\frac{5}{6}, \frac{3}{4}, \frac{2}{5}$

9. $\left(\frac{2}{3} + \frac{3}{2}\right) - \frac{5}{6} = \square$

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

2. 1

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

4. $\frac{1}{3}$

10. $6\frac{3}{4} - \square = 4\frac{3}{8}$ จำนวนใน $\square$ คือข้อใด

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

2. $2\frac{3}{8}$

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

4. $\frac{3}{8}$

11. ถ้าจะหาผลลัพธ์จะต้องทำสิ่งใดเป็นอันดับแรก

1. ทำตัวเศษให้เท่ากัน
2. นำตัวเศษกับตัวเศษมารวมกัน
3. ทำเศษและส่วนให้เท่ากันก่อน
4. ทำตัวส่วนให้เท่ากันก่อน

12. $\square - 3\frac{1}{2} = 2\frac{3}{4}$ จำนวนใน $\square$ คือข้อใด

1. $6\frac{1}{4}$
2. $6\frac{2}{3}$
3. $5\frac{1}{4}$
4. $5\frac{4}{6}$

13. $4 - 2\frac{7}{8} = \square$

1. $2\frac{7}{8}$
2. $1\frac{2}{8}$
3. $1\frac{1}{8}$
4. $1\frac{3}{8}$

14. ค่าของ $2 - \frac{4}{15} + \left(\frac{7}{15} + \frac{6}{15}\right)$ เท่ากับเท่าใด

1. $\frac{4}{5}$
2. $\frac{12}{15}$
3. $\frac{13}{15}$
4. $\frac{14}{15}$

15. ค่าของ $\left(\frac{3}{5} + 2\frac{3}{4}\right) - \frac{16}{20}$ เท่ากับเท่าใด

1. $2\frac{11}{20}$
2. $2\frac{10}{20}$
3. 2
4. $1\frac{12}{20}$

16. ค่าของ $8 - 4\frac{1}{3} + \frac{5}{6}$ เท่ากับเท่าใด

1. $3\frac{4}{6}$

2. $3\frac{1}{2}$

3. $4\frac{4}{6}$

4. $4\frac{1}{2}$

17. ผลลัพธ์ของ $2\frac{5}{8} + 1\frac{3}{5}$ เท่ากับเท่าใด

1. $4\frac{1}{40}$

2. $4\frac{9}{40}$

3. $3\frac{8}{40}$

4. $3\frac{3}{40}$

18. ผลลัพธ์ของ $7 - 3\frac{7}{12}$ เท่ากับเท่าใด

1. $3\frac{5}{12}$

2. $3\frac{4}{12}$

3. $4\frac{5}{12}$

4. $4\frac{1}{3}$

ตัวชี้วัดที่ 4 : หาผลคูณ ผลหารของเศษส่วนและจำนวนคละ (ค 1.1 ป.5/4)

19. ผลลัพธ์ของ $\frac{58}{45} \times \frac{15}{174}$ เท่ากับเท่าใด

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

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

3. $\frac{2}{9}$

4. $\frac{1}{9}$

20. ค่าของ $\frac{3}{8}$ ของ 216 เท่ากับเท่าใด

1. 88

2. 86

3. 81

4. 72

21. ค่าของ $\frac{5}{9} \div 20$ เท่ากับเท่าใด

1. $\frac{1}{36}$

2. $\frac{3}{36}$

3. $\frac{5}{36}$

4. $\frac{5}{180}$

22. ค่าของ $5\frac{5}{8} \div 60$ เท่ากับเท่าใด

1. $\frac{270}{8}$

2. $\frac{180}{32}$

3. $\frac{3}{32}$

4. $\frac{1}{32}$

23. ค่าของ $7\frac{1}{2} \div 1\frac{2}{3}$ เท่ากับเท่าใด

1. $4\frac{1}{2}$

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

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

4. $2\frac{1}{2}$

24. ค่าของ $2\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{7}$ เท่ากับเท่าใด

1. 4

2. $4\frac{7}{21}$

3. $4\frac{1}{21}$

4. 5

25. ค่าของ $1\frac{1}{3} \div \frac{4}{3}$ เท่ากับเท่าใด

1. 0

2. 1

3. $1\frac{4}{9}$

4. $1\frac{3}{12}$

26. ผลลัพธ์ในข้อใดที่มีค่าเท่ากับ 1

1. $\frac{10}{11} \times \frac{11}{12}$

2. $\frac{8}{9} \div \frac{8}{9}$

3. $\frac{7}{8} \div \frac{7}{8}$

4. $\frac{7}{12} \div \frac{12}{7}$

27. ค่าของ $1\frac{3}{5}$ ของ $2\frac{2}{3}$ เท่ากับเท่าใด

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

2. $\frac{4}{5}$

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

4. $2\frac{6}{15}$

28. ค่าของ $2\frac{1}{7} \times \frac{9}{10}$ เท่ากับเท่าใด

1. $1\frac{13}{14}$

2. $1\frac{3}{12}$

3. $1\frac{12}{14}$

4. $2\frac{9}{70}$

29. ค่าของ $3\frac{1}{8} \div \frac{5}{10}$ เท่ากับเท่าใด

1. $\frac{25}{40}$

2. $4\frac{1}{4}$

3. $5\frac{1}{4}$

4. $6\frac{1}{4}$

30. ค่าของ $1\frac{3}{4} \times 2\frac{4}{14}$ เท่ากับเท่าใด

1. 2

2. $2\frac{12}{28}$

3. 4

4. 8