

ข้อสอบพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์

กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

หน่วยที่ 9 เศษส่วน

จำนวน 20 ข้อ

จงกา \times ทับตัวอักษรตรงกับตัวเลือกที่ต้องการลงในกระดาษคำตอบ

1. ข้อใดเป็นเศษส่วนแท้ทั้งหมด

ก. $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{5}$

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

ค. $\frac{3}{5}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{7}{6}$

ง. $\frac{5}{9}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{4}{3}$

2. ข้อใดเป็นเศษส่วนเกินทั้งหมด

ก. $\frac{12}{11}$ $\frac{9}{7}$ $\frac{5}{8}$

ข. $\frac{5}{7}$ $\frac{9}{8}$ $\frac{13}{15}$

ค. $\frac{6}{5}$ $\frac{7}{3}$ $\frac{15}{11}$

ง. $\frac{12}{13}$ $\frac{9}{8}$ $\frac{11}{10}$

3. เศษส่วนในข้อใดมีค่าเท่ากันทั้งหมด

ก. $\frac{1}{7}$ $\frac{2}{14}$ $\frac{3}{20}$ $\frac{4}{25}$

ข. $\frac{1}{3}$ $\frac{2}{6}$ $\frac{3}{9}$ $\frac{4}{12}$

ค. $\frac{1}{4}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{3}{12}$ $\frac{4}{15}$

ง. $\frac{1}{5}$ $\frac{2}{10}$ $\frac{3}{15}$ $\frac{4}{18}$

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

ก. $\frac{5}{8}$ ข. $\frac{13}{16}$

ค. $\frac{6}{8}$ ง. $\frac{8}{12}$

5. ข้อใดไม่ใช่เศษส่วนอย่างต่ำ

ก. $\frac{7}{9}$ ข. $\frac{11}{26}$

ค. $\frac{8}{16}$ ง. $\frac{13}{14}$

6. $\frac{3}{6} = \frac{12}{24} = \square$

ควรเติมจำนวนในข้อใดลงใน \square

ก. $\frac{2}{7}$ ข. $\frac{1}{5}$

ค. $\frac{1}{3}$ ง. $\frac{1}{2}$

7. ข้อใดเรียงลำดับเศษส่วนจากมาก

ไปน้อยได้ถูกต้อง

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

ข. $\frac{3}{10}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{18}{20}$

ค. $\frac{7}{12}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{2}{3}$

ง. $\frac{2}{21}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{4}{42}$

8. $\frac{132}{180}$ มีค่าเท่ากับเศษส่วนข้อใด

ก. $\frac{10}{13}$ ข. $\frac{22}{30}$

ค. $\frac{12}{17}$ ง. $\frac{13}{18}$

9. ข้อใดเรียงลำดับจากน้อยไปมากไม่ถูกต้อง

ก. $\frac{1}{8}$ $\frac{6}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$

ข. $\frac{6}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{7}{8}$

ค. $\frac{4}{6}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{2}{18}$

ง. $\frac{2}{7}$ $\frac{11}{21}$ $\frac{25}{42}$ $\frac{2}{3}$

10.

$\frac{9}{5} = 1\frac{4}{5}$

ข้อใดถูกต้อง

ก. เป็นการเขียนเศษเกินในรูปเศษส่วน
อย่างต่ำ

ข. เป็นการเขียนจำนวนคละในรูป
เศษเกิน

ค. เป็นการเขียนเศษเกินในรูปจำนวน
คละ

ง. เป็นการเขียนเศษเกินในรูปเศษส่วน
แท้

11. เศษส่วนข้อใดมีค่ามากที่สุด

ก. $\frac{30}{39}$ ข. $\frac{59}{65}$

ค. $\frac{22}{26}$ ง. $\frac{12}{13}$

12. เศษส่วนข้อใดมีค่าน้อยที่สุด

ก. $\frac{3}{17}$ ข. $\frac{12}{34}$

ค. $\frac{80}{85}$ ง. $\frac{22}{68}$

13. $\frac{3}{5} = \frac{6}{10}$, $\frac{6}{10} = \frac{9}{15}$ และ $\frac{9}{15} = \frac{12}{20}$

ข้อใดสรุปได้ถูกต้อง

ก. $\frac{3}{5} > \frac{12}{20}$ ข. $\frac{3}{5} = \frac{9}{15}$

ค. $\frac{6}{10} < \frac{9}{15}$ ง. $\frac{6}{10} \neq \frac{12}{20}$

14. ข้อใดไม่ถูกต้อง

ก. $\frac{7}{8} > \frac{15}{24}$ ข. $\frac{5}{7} = \frac{10}{14}$

ค. $\frac{40}{45} < \frac{13}{15}$ ง. $\frac{15}{17} = \frac{30}{34}$

15. ต้องนำเครื่องหมาย < ใส่ลงใน

ข้อใดจึงจะถูกต้อง

ก. $\frac{1}{2} \square \frac{1}{4}$ ข. $\frac{7}{17} \square \frac{12}{34}$

ค. $\frac{3}{5} \square \frac{15}{25}$ ง. $\frac{5}{13} \square \frac{18}{39}$

16. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง

ก. $\frac{9}{4} < \frac{11}{12} < \frac{5}{24}$

ข. $\frac{6}{15} < \frac{3}{5} < \frac{8}{20}$

ค. $\frac{3}{10} < \frac{7}{20} < \frac{3}{5}$

ง. $\frac{1}{6} < \frac{2}{18} < \frac{3}{36}$

17. $\frac{8}{12}$ เท่ากับเศษส่วนทุกจำนวนในข้อใด

ก. $\frac{2}{3}$ $\frac{4}{6}$ $\frac{24}{36}$

ข. $\frac{5}{6}$ $\frac{16}{24}$ $\frac{30}{48}$

ค. $\frac{1}{3}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{21}{36}$

ง. $\frac{3}{4}$ $\frac{15}{24}$ $\frac{24}{36}$

18. ข้อใดเป็นเศษส่วนอย่างต่ำของ $\frac{184}{299}$

ก. $\frac{6}{13}$ ข. $\frac{8}{13}$

ค. $\frac{9}{13}$ ง. $\frac{11}{15}$

19. ต้องนำเครื่องหมาย > ใส่ลงใน \square

ข้อใดจึงจะถูกต้อง

ก. $\frac{2}{3} \square \frac{15}{21}$ ข. $\frac{5}{8} \square \frac{3}{4}$

ค. $\frac{39}{42} \square \frac{6}{7}$ ง. $\frac{3}{5} \square \frac{18}{25}$

20. ข้อใดไม่ถูกต้อง

ก. $5\frac{5}{6} = \frac{35}{6}$ ข. $6\frac{3}{4} = \frac{63}{4}$

ค. $\frac{45}{7} = 6\frac{3}{7}$ ง. $\frac{24}{16} = 1\frac{1}{2}$