

## ข้อสอบพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์

## กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

หน่วยที่ 9 เศษส่วน

จำนวน 20 ข้อ

จงกา X 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.  $\frac{24}{16} = 1\frac{1}{2}$