ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

# ข้อสอบปลายภาค

รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

หน่วยที่ 1 เศษส่วน 20 ข้อ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

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

ก. $\frac{1}{3} - \frac{3}{5}$ ข. $\frac{1}{3} + \frac{3}{5}$

ค. $\frac{1}{3} \times \frac{3}{5}$ ง. $\frac{1}{3} \div \frac{3}{5}$

2. $3 \times \frac{2}{8}$ กับ $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$ มีค่าต่างกันเท่าไร

ก. $1$ ข. $\frac{1}{8}$

ค. $\frac{2}{3}$ ง. $\frac{3}{8}$

3. ผลคูณ $\frac{3}{8} \times \frac{12}{4}$ มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. $\frac{36}{40}$ ข. $\frac{18}{20}$

ค. $2\frac{4}{32}$ ง. $1\frac{4}{32}$

4.ข้อใดถูกต้อง

ก. $\frac{1}{4} \times \frac{3}{5} = \frac{7}{20}$ ข. $\frac{2}{5} \times \frac{4}{6} = \frac{11}{30}$

ค. $\frac{5}{7} \times \frac{4}{6} = \frac{23}{42}$ ง. $\frac{5}{9} \times \frac{6}{8} = \frac{5}{12}$

5. $\frac{8}{10}$ ของ $4\frac{7}{12}$ เท่ากับข้อใด

ก. $1\frac{2}{3}$ ข. $2\frac{2}{3}$

ค. $3\frac{2}{3}$ ง. $4\frac{2}{3}$

6. ข้อใดมีผลคูณเท่ากับ 50

ก. $6\frac{2}{3} \times 7\frac{1}{2} = \square$ ข. $4\frac{3}{7} \times 2\frac{5}{6} = \square$

ค. $3\frac{1}{7} \times 2\frac{5}{9} = \square$ ง. $1\frac{2}{4} \times 3\frac{2}{5} = \square$

7. $5\frac{9}{10} \times 7\frac{2}{5} = \square$

จงเรียงลำดับวิธีการหาคำตอบ

1.นำตัวเศษคูณตัวเศษและตัวส่วนคูณตัวส่วน

2.ทำจำนวนคละให้เป็นเศษเกิน

3.หาผลคูณ

4.ทำให้อยู่ในรูปอย่างง่าย

ก. 1-2-3-4 ข. 2-1-3-4

ค. 2-1-4-3 ง. 3-4-2-1

8. ข้อใดมีผลลัพธ์น้อยที่สุด

ก. $4 \times \frac{5}{8}$ ข. $\frac{9}{16} \times 8$

ค. $7 \times \frac{4}{16}$ ง. $\frac{7}{8} \times 5$

9.ข้อใดมีผลคูณเท่ากับ $1\frac{5}{10} \times 1\frac{3}{12} = \square$

ก. $1\frac{3}{6} \times 1\frac{2}{8} = \square$ ข. $3\frac{1}{4} \times 2\frac{2}{5} = \square$

ค. $1\frac{5}{8} \times 2\frac{4}{6} = \square$ ง. $1\frac{8}{9} \times 7\frac{6}{10} = \square$

LIVEWORKSHEETS

10.ข้อใดมีผลคูณเท่ากับ $1\frac{5}{10} \times \frac{8}{12} = \square$

ก. $2\frac{5}{10} \times \frac{7}{12}$ ข. $1\frac{5}{10} \times \frac{7}{24}$

ค. $\frac{8}{12} \times 2\frac{5}{10}$ ง. $\frac{8}{12} \times 1\frac{5}{10}$

11.เศษส่วนที่เท่ากันสองจำนวนต้องมาทำเช่นไร

ถึงมีค่าเท่ากับ 1

ก. นำมาลบกัน ข. นำมาคูณกัน

ค. นำมาหารกัน ง.นำมาบวกกัน

12. $2\frac{2}{3} \div 1\frac{1}{4} = \square$

การหาผลลัพธ์ข้อนี้จะต้องดำเนินการข้อใด

เป็นอันดับแรก

ก.กลับเศษเป็นส่วนของตัวตั้ง

ข.กลับเศษเป็นส่วนของตัวหาร

ค. ทำจำนวนคละให้เป็นเศษเกิน

ง.เปลี่ยนเครื่องหมายหารเป็นคูณ

13.ข้อใดไม่ถูกต้อง

ก.ส่วนกลับของ 7 คือ $\frac{1}{7}$

ข.ส่วนกลับของ 11 คือ $\frac{1}{11}$

ค.ส่วนกลับของ $\frac{4}{13}$ คือ $\frac{13}{4}$

ง.ส่วนกลับของ $\frac{5}{17}$ คือ $\frac{7}{15}$

14. ผลหาร $2 \div \frac{5}{7} = \square$ ตรงกับข้อใด

ก. $\frac{10}{7}$ ข. $2\frac{5}{7}$

ค. $1\frac{3}{5}$ ง. $2\frac{4}{5}$

15. ผลหาร $3\frac{3}{8} \div \frac{3}{5} = \square$ ตรงกับข้อใด

ก. $5\frac{1}{8}$ ข. $5\frac{5}{8}$

ค. $7\frac{1}{8}$ ง. $7\frac{5}{8}$

16. ข้อใดมีผลหารเป็นจำนวนนับ

ก. $\frac{12}{19} \div \frac{19}{22}$ ข. $\frac{22}{27} \div \frac{2}{27}$

ค. $\frac{24}{25} \div \frac{2}{24}$ ง. $\frac{7}{30} \div \frac{15}{20}$

17.ผลหาร $\frac{20}{18} \div \frac{5}{8} = \square$ ตรงกับข้อใด

ก. $1\frac{7}{9}$ ข. $1\frac{8}{18}$

ค. $1\frac{5}{9}$ ง. $1\frac{7}{18}$

18.ข้อใดมีผลหารเท่ากับ $2\frac{23}{56}$

ก. $3\frac{15}{16} \div \frac{4}{5}$ ข. $3\frac{6}{7} \div 1\frac{3}{5}$

ค. $3\frac{7}{11} \div \frac{8}{15}$ ง. $6\frac{5}{9} \div 3\frac{2}{7}$

ข้อ 19 -20 ใช้คำถามต่อไปนี้

ให้นักเรียนเขียนประโยคสัญลักษณ์การหารแลการคูณให้สัมพันธ์กัน

| การหาร | การคูณ |
|---|---|
| $3\frac{5}{7} \div \frac{25}{27} = \square$ | ข้อ 19 |
| ข้อ 20 | $5\frac{9}{13} \times \frac{5}{3} = \square$ |

19. ก. $3\frac{5}{7} \times \frac{25}{27}$ ข. $3\frac{5}{7} \times \frac{27}{25}$

ค. $3\frac{5}{7} \times \frac{7}{5}$ ง. $\frac{25}{27} \times 3\frac{5}{7}$

20. ก. $5\frac{9}{13} \div \frac{3}{5}$ ข. $5\frac{9}{13} \div \frac{5}{3}$

ค. $5\frac{3}{5} \div \frac{9}{13}$ ง. $5\frac{3}{5} \div \frac{13}{9}$

LIVEWORKSHEETS