



โรงเรียนพระกุมารเยซูโนนสมบูรณ์ อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น

ข้อสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 (ฉบับที่ 2) กลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ข้อสอบแบบเลือกตอบ จำนวน 20 ข้อ 10 คะแนน เวลา 50 นาที

ชื่อ - สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดเป็นเศษส่วนแท้ทั้งหมด

ก. $\frac{14}{14}$, $\frac{8}{9}$, $\frac{3}{2}$

ข. $\frac{34}{24}$, $\frac{3}{9}$, $\frac{2}{11}$

ค. $\frac{10}{14}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{3}{8}$

ง. $\frac{20}{24}$, $\frac{15}{16}$, $\frac{10}{8}$

2. ข้อใดเป็นเศษเกินทั้งหมด

ก. $\frac{40}{24}$, $\frac{25}{16}$, $\frac{91}{81}$

ข. $\frac{32}{42}$, $\frac{25}{26}$, $\frac{48}{18}$

ค. $\frac{62}{29}$, $\frac{88}{11}$, $\frac{17}{34}$

ง. $\frac{19}{21}$, $\frac{28}{140}$, $\frac{91}{117}$

3. ข้อใดต่อไปนี้ สามารถเปลี่ยนเป็นจำนวนคละได้

ก. $\frac{13}{23}$

ข. $\frac{22}{25}$

ค. $\frac{80}{11}$

ง. $\frac{34}{43}$

4. $\frac{44}{23}$ สามารถเปลี่ยนเป็นจำนวนคละได้ตามข้อใด

ก. $1\frac{10}{23}$

ข. $2\frac{10}{23}$

ค. $1\frac{13}{23}$

ง. $1\frac{21}{23}$

5. $5\frac{8}{11}$ สามารถเปลี่ยนเป็นเศษเกินได้ตามข้อใด

ก. $\frac{13}{11}$

ข. $\frac{54}{11}$

ค. $\frac{63}{11}$

ง. $\frac{24}{11}$

6. ข้อใดเป็นเศษส่วนอย่างต่ำทั้งหมด

ก. $\frac{9}{23}, \frac{4}{8}, \frac{11}{88}$

ข. $\frac{5}{12}, \frac{4}{7}, \frac{11}{21}$

ค. $\frac{9}{15}, \frac{8}{13}, \frac{11}{22}$

ง. $\frac{13}{15}, \frac{9}{17}, \frac{20}{24}$

7. ข้อใดเป็นเศษส่วนที่เท่ากันทุกจำนวน

ก. $\frac{5}{12}, \frac{10}{24}, \frac{15}{30}$

ข. $\frac{2}{4}, \frac{4}{8}, \frac{8}{16}$

ค. $\frac{4}{6}, \frac{2}{3}, \frac{10}{16}$

ง. $\frac{3}{9}, \frac{5}{16}, \frac{2}{4}$

8. $\frac{144}{12}$ มีค่าเท่ากับจำนวนนับใด

ก. 12

ข. 13

ค. 14

ง. 15

9. ข้อใดต่อไปนี้ เรียงลำดับเศษส่วนและจำนวนคละจากมากไปน้อยได้ถูกต้อง

ก. $\frac{18}{48}, 1\frac{3}{12}, \frac{9}{16}$

ข. $1\frac{4}{5}, \frac{25}{30}, 1\frac{2}{15}$

ค. $2\frac{2}{8}, 2\frac{1}{32}, \frac{10}{16}$

ง. $1\frac{30}{36}, 2\frac{5}{9}, \frac{25}{18}$

10. เศษส่วนใดมีค่ามากที่สุด

ก. $\frac{2}{3}$

ข. $\frac{10}{27}$

ค. $\frac{30}{81}$

ง. $\frac{4}{9}$

11. แม่ซื้อน้ำตาลทราย $\frac{9}{10}$ กิโลกรัม ซื้อแป้ง $\frac{3}{5}$ กิโลกรัม แม่ซื้อน้ำตาลทรายและแป้งรวมกันเท่าไร

ก. $1\frac{3}{2}$ กิโลกรัม

ข. $1\frac{1}{2}$ กิโลกรัม

ค. $\frac{3}{10}$ กิโลกรัม

ง. $\frac{6}{10}$ กิโลกรัม

12. ก้อยมีที่ดิน $\frac{9}{10}$ ไร่ พ่อมีที่ดิน $\frac{3}{8}$ ไร่ พ่อมีที่ดินมากกว่าก้อยอยู่กี่ไร่

ก. $\frac{1}{15}$ ไร่

ข. $\frac{5}{15}$ ไร่

ค. $\frac{11}{15}$ ไร่

ง. $\frac{17}{15}$ ไร่

13. มิวนิคมีย้ายาว $\frac{9}{13}$ เมตร นำไปตัดชุด $\frac{3}{13}$ เมตร เหลือผ้าอีกกี่เมตร

ก. $\frac{12}{13}$ เมตร

ข. $\frac{6}{13}$ เมตร

ค. $\frac{11}{13}$ เมตร

ง. $\frac{5}{13}$ เมตร

14. ซื่อม้งคุด $\frac{11}{15}$ กิโลกรัม แบ่งให้เพื่อน $\frac{1}{5}$ กิโลกรัม เหลือม้งคุดกี่กิโลกรัม

ก. $\frac{6}{5}$ กิโลกรัม

ข. $\frac{14}{15}$ กิโลกรัม

ค. $\frac{8}{15}$ กิโลกรัม

ง. $\frac{12}{15}$ กิโลกรัม

15. จอมมีเชือกยาว $\frac{3}{5}$ เมตร ซื้อมาเพิ่มอีก $\frac{1}{5}$ เมตร จอมมีเชือกยาวกี่เมตร

ก. $\frac{4}{5}$ เมตร

ข. $\frac{2}{5}$ เมตร

ค. $\frac{3}{5}$ เมตร

ง. $\frac{1}{5}$ เมตร

16. ต้นข้าวมีพิษซ่า $\frac{9}{12}$ ชั่น แบ่งให้เพื่อนไป $\frac{2}{4}$ ชั่น ต้นข้าวเหลือพิษซ่ากี่ชั่น

ก. $\frac{4}{12}$ ชั่น

ข. $\frac{2}{4}$ ชั่น

ค. $\frac{7}{12}$ ชั่น

ง. $\frac{1}{4}$ ชั่น

17. เชือกสีแดงยาว $4\frac{2}{3}$ เมตร เชือกสีขาวยาว $2\frac{1}{5}$ เมตร นำมาต่อกันจะยาวกี่เมตร

ก. $5\frac{13}{15}$ เมตร

ข. $6\frac{13}{15}$ เมตร

ค. $5\frac{11}{15}$ เมตร

ง. $6\frac{3}{15}$ เมตร

18. แม่ซื้อส้มมา $\frac{10}{13}$ กิโลกรัม แบ่งให้พ่อ $\frac{5}{13}$ กิโลกรัม ซื้อมาเพิ่มอีก $\frac{4}{13}$ กิโลกรัม ตอนนี้แม่มีส้มกี่กิโลกรัม

- ก. $\frac{1}{13}$ กิโลกรัม
- ข. $\frac{9}{13}$ กิโลกรัม
- ค. $1\frac{6}{13}$ กิโลกรัม
- ง. $\frac{19}{13}$ กิโลกรัม

19. นกามีส้มอยู่ $\frac{7}{9}$ กิโลกรัม มีองุ่นอยู่ $\frac{2}{3}$ กิโลกรัม นกามีส้มมากกว่าองุ่นอยู่กี่กิโลกรัม

- ก. $\frac{1}{9}$ กิโลกรัม
- ข. $\frac{9}{9}$ กิโลกรัม
- ค. $\frac{5}{9}$ กิโลกรัม
- ง. $\frac{3}{9}$ กิโลกรัม

20. จอยมีที่ดิน $\frac{9}{11}$ ไร่ พ่อให้เพิ่มมาอีก $\frac{4}{11}$ ไร่ จากนั้นจอยแบ่งให้น้องไป $\frac{3}{11}$ ไร่ จอยเหลือที่ดินกี่ไร่

- ก. $\frac{9}{11}$ ไร่
- ข. $\frac{10}{11}$ ไร่
- ค. $\frac{5}{11}$ ไร่
- ง. $\frac{16}{11}$ ไร่