

เศษส่วน

จงเลือกข้อที่ถูกต้องที่สุด

1. ข้อใดต่อไปนี้มีค่ามากที่สุด

ก. $\frac{1}{5}$

ข. $\frac{1}{10}$

ค. $\frac{1}{25}$

ง. $\frac{1}{100}$

2. ข้อใดต่อไปนี้มีค่าน้อยที่สุด

ก. $\frac{2}{4}$

ข. $\frac{3}{3}$

ค. $\frac{5}{20}$

ง. $\frac{16}{40}$

3. กายมีเงินอยู่ $\frac{12}{15}$ บาท แต่เต๋มีเงินอยู่ $\frac{7}{30}$ บาท และเอกมีเงิน $\frac{2}{5}$ บาท ใครมีเงินมากที่สุด

ก. กายมีเงินมากที่สุด

ข. เต๋มีเงินมากที่สุด

ค. เอกมีเงินมากที่สุด

ง. ไม่มีข้อถูก

4. บาสมีน้ำอยู่ $\frac{7}{15}$ ลิตร บาสตักน้ำมาเติมเพิ่มอีก $\frac{8}{5}$ ลิตร ถ้าบาสนำน้ำไปใช้ $\frac{14}{30}$ ลิตร
บาสจะเหลือน้ำอยู่เท่าไร

ก. $1\frac{3}{5}$ ลิตร

ข. $1\frac{3}{15}$ ลิตร

ค. $\frac{2}{15}$ ลิตร

ง. $2\frac{3}{5}$ ลิตร

5. ข้อใดมีค่าเท่ากับ $1\frac{8}{9}$

ก. $\frac{13}{18} - \frac{11}{18}$

ข. $\frac{22}{9} - \frac{10}{18}$

ค. $\frac{10}{18} + \frac{3}{18}$

ง. $\frac{8}{81} + \frac{3}{9}$

6. ข้อใดมีค่าไม่เท่ากับ $\frac{5}{12}$

ก. $1\frac{7}{12} - 1\frac{4}{24}$

ข. $\frac{4}{12} + \frac{2}{24}$

ค. $\frac{7}{12} - \frac{2}{12}$

ง. $5\frac{9}{12} - 5\frac{5}{12}$

7. ข้อใดต่อไปนี้นำมาลบกับ $1\frac{3}{13}$ แล้วมีค่าเท่ากับ $\frac{2}{13}$

ก. $2\frac{3}{13}$

ข. $\frac{16}{13}$

ค. 1

ง. $1\frac{5}{13}$

8. บอลมีเงินอยู่ $40\frac{7}{20}$ บาท ใช้เดินทางไปเที่ยว $5\frac{1}{5}$ บาท ซื้อข้าวไปอีก $9\frac{7}{40}$ บาท
บอลจะเหลือเงินอยู่กี่บาท

ชื่อ ชั้น เลขที่

ก. $25\frac{39}{40}$ บาท

ข. $26\frac{39}{40}$ บาท

ค. $25\frac{9}{20}$ บาท

ง. $36\frac{3}{8}$ บาท

9. แต่งโมนำน้ำในบ่อโปรตตันไม้ $\frac{8}{7}$ ลิตร นำไปภูพื้นอีก $1\frac{5}{7}$ ลิตร และมีน้ำในบ่อคงเหลืออยู่ $\frac{6}{14}$ ลิตร
ตอนแรกแต่งโมน้ำอยู่ในบ่อทั้งหมดเท่าไร

ก. $\frac{22}{7}$ ลิตร

ข. $3\frac{2}{7}$ ลิตร

ค. $\frac{1}{7}$ ลิตร

ง. $2\frac{3}{7}$ ลิตร

10. ส้มวิ่งได้ $\frac{7}{16}$ กิโลเมตร แต่กล้วยวิ่งได้น้อยกว่าส้ม $\frac{1}{4}$ กิโลเมตร มะพร้าววิ่งได้ไกลกว่ากล้วย
อยู่ $\frac{5}{16}$ กิโลเมตร จงเรียงลำดับจากคนที่วิ่งได้ไกลที่สุดไปน้อยที่สุด

ก. ส้ม มะพร้าว กล้วย

ข. กล้วย ส้ม มะพร้าว

ค. มะพร้าว กล้วย ส้ม

ง. มะพร้าว ส้ม กล้วย

11. $\frac{2}{5}$ อ่านได้ว่าอย่างไร

ก. เศษห้าส่วนสอง

ข. เศษสองส่วนห้า

ค. เศษส่วนสองในห้า

ง. เศษห้าส่วนสอง

12. จากรูปสามารถอ่านได้ว่าอย่างไร



ก. เศษแปดส่วนสี่

ข. สี่เศษแปด

ค. หนึ่งเศษสี่

ง. เศษสี่ส่วนแปด

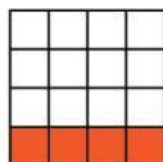
13. ข้อใดต่อไปนี้สามารถอ่านเศษส่วนได้ถูกต้อง

ก. $\frac{14}{15}$ อ่านว่า สิบสี่เศษสิบห้า

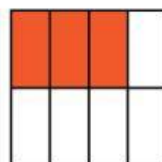
ข. $\frac{7}{13}$ อ่านว่า ส่วนเจ็ดเศษสิบสาม

ค. $\frac{5}{12}$ อ่านว่า เศษหนึ่งส่วนสอง

ง. $\frac{8}{40}$ อ่านว่า เศษแปดส่วนสี่สิบ



①



②



③

14. จากรูป ข้อใดเรียงลำดับจากมากไปน้อยได้ถูกต้อง

ก. $3 > 2 > 1$

ข. $2 > 1 > 3$

ค. $1 > 2 > 3$

ง. ไม่มีข้อใดถูกต้อง

ชื่อ ชั้น เลขที่

15. $3\frac{14}{30} - \frac{3}{6} = \square$

ก. $\frac{29}{30}$

ข. $3\frac{29}{30}$

ค. $2\frac{29}{30}$

ง. $1\frac{29}{30}$

16. ข้อใดมีค่าเท่ากับ $\frac{4}{10}$

ก. $\frac{2}{5}$

ข. $\frac{4}{12}$

ค. $\frac{1}{2}$

ง. $\frac{9}{20}$

17. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

ก. $5\frac{1}{5}$ $20\frac{2}{7}$ เป็นจำนวนคละ

ข. $\frac{13}{6}$ $\frac{12}{4}$ เป็นเศษส่วนเกิน

ค. $\frac{14}{14}$ $\frac{2}{4}$ เป็นเศษส่วนแท้

ง. $\frac{54}{54}$ $\frac{20}{15}$ เป็นเศษส่วนเกิน

18. $\frac{33}{8}$ เขียนเป็นจำนวนคละได้อย่างไร

ก. $2\frac{1}{8}$

ข. $4\frac{3}{8}$

ค. $3\frac{1}{8}$

ง. $4\frac{1}{8}$

19. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง

ก. $\frac{2}{3} > \frac{5}{6}$

ข. $\frac{1}{4} = \frac{4}{12}$

ค. $\frac{1}{5} < \frac{2}{3}$

ง. $\frac{2}{8} < \frac{6}{40}$

20. ข้อใดต่อไปนี้ไม่ถูกต้อง

ก. $2 > \frac{1}{3}$

ข. $\frac{1}{5} = \frac{3}{15}$

ค. $\frac{3}{5} < \frac{4}{3}$

ง. ถูกต้องทุกข้อ

21. ข้อใดเรียงลำดับเศษส่วนจากมากไปน้อยได้ถูกต้อง

ก. $3\frac{12}{36} > \frac{22}{6} > \frac{46}{12}$

ข. $\frac{11}{4} > 2\frac{6}{12} > 1\frac{9}{48}$

ค. $\frac{14}{5} > 2\frac{6}{30} > 2\frac{5}{10}$

ง. $\frac{72}{60} > 2\frac{15}{30} > \frac{6}{3}$

22. ข้อใดเรียงลำดับเศษส่วนจากน้อยไปมากได้ถูกต้อง

ก. $\frac{54}{25} < 2\frac{3}{10} < 2\frac{4}{5} < 2\frac{34}{50}$

ข. $1\frac{4}{16} < 1\frac{1}{2} < \frac{7}{4} < \frac{13}{8}$

ค. $\frac{12}{9} < 1\frac{20}{81} < 1\frac{4}{18} < \frac{3}{3}$

ง. $\frac{30}{24} < 1\frac{4}{12} < 2\frac{2}{48} < \frac{9}{4}$

23. แม่ต้องการทอผ้าไหมให้ได้ยาว 1 เมตร ถ้าวันแรกแม่ทอได้ $\frac{1}{12}$ เมตร

ชื่อ ชั้น เลขที่

วันที่สองทอผ้าไหมได้มากกว่าวันแรก $\frac{2}{6}$ เมตร แม่ต้องทอผ้าไหมอีกกี่เมตร

ก. $\frac{2}{6}$ เมตร

ข. $\frac{1}{2}$ เมตร

ค. $\frac{5}{6}$ เมตร

ง. $\frac{7}{12}$ เมตร

24. พลอยมีผ้ายาว 2 เมตร แพรมีผ้ายาว $\frac{4}{12}$ เมตร และเพชรมีผ้ายาว $\frac{1}{6}$ เมตร ใครมีผ้ายาวที่สุด

ก. พลอย

ข. แพร

ค. เพชร

ง. ทุกคนมีผ้ายาวเท่ากัน

25. แม่ซื้อพิชขามา 2 ถาด ถาดละ 8 ชิ้น ถ้าแม่แบ่งให้ลูก 7 คน คนละ 1 ชิ้น แม่จะเหลือพิชขายอยู่เท่าไร

ก. $2\frac{5}{18}$ ชิ้น

ข. $\frac{12}{15}$ ชิ้น

ค. $1\frac{7}{8}$ ชิ้น

ง. $\frac{1}{8}$ ชิ้น

26. $\frac{2}{4} + \frac{3}{8} \square \frac{7}{8}$ ควรเติมเครื่องหมายใด

ก. >

ข. <

ค. =

ง. ไม่มีข้อใดถูกต้อง

27. $\square - \frac{1}{3} = \frac{6}{12}$ ควรเติมเลขใด

ก. $\frac{2}{3}$

ข. $\frac{7}{12}$

ค. $\frac{5}{6}$

ง. $1\frac{5}{6}$

28. คุณแม่คั้นน้ำส้มไว้ 1 ลิตร นำไปให้เพื่อนบ้านจำนวนหนึ่ง ปรากฏว่าคุณแม่เหลือน้ำส้ม $\frac{3}{8}$ ลิตร
คุณแม่เอาน้ำส้มไปให้เพื่อนกี่ลิตร

ก. $1\frac{5}{8}$ ลิตร

ข. $\frac{5}{8}$ ลิตร

ค. $\frac{6}{8}$ ลิตร

ง. ไม่มีข้อใดถูกต้อง

29. “มานะมีนมอยู่ $\frac{9}{12}$ ลิตร มานะมีนมมากกว่ามานี $\frac{2}{6}$ ลิตร มานะมีนมอยู่กี่ลิตร”

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้ว่าอย่างไร

ก. $\frac{9}{12} + (\frac{9}{12} + \frac{2}{6}) = \square$

ข. $\frac{9}{12} - \frac{2}{6} = \square$

ค. $\frac{9}{12} + \frac{2}{6} = \square$

ง. ไม่มีข้อใดถูกต้อง

30. “กล้าและตันวิ่งได้ $3\frac{13}{24}$ กิโลเมตร ถ้ากล้าวิ่งได้ $2\frac{2}{12}$ กิโลเมตร ตันจะวิ่งได้กี่กิโลเมตร”

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้ว่าอย่างไร

ก. $3\frac{13}{24} + (3\frac{13}{24} + 2\frac{2}{12}) = \square$

ข. $3\frac{13}{24} - 2\frac{2}{12} = \square$

ค. $3\frac{13}{24} + 2\frac{2}{12} = \square$

ง. $3\frac{13}{24} - (3\frac{13}{24} + 2\frac{2}{12}) = \square$