

ข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์ เรื่องเศษส่วน



1. ข้อใดถูกต้อง

ก. $\frac{7}{9} > \frac{3}{12}$

ข. $\frac{6}{8} > \frac{9}{4}$

ค. $\frac{5}{8} < \frac{14}{24}$

ง. $\frac{9}{5} < \frac{5}{3}$

2. ข้อใดถูกต้อง

ก. $\frac{8}{5} > \frac{6}{9}$

ข. $\frac{4}{6} = \frac{7}{8}$

ค. $\frac{7}{6} < \frac{8}{9}$

ง. $\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$

มาตรฐานที่ ค1.2 : ป6/1 บวก ลบ คูณ หารและบวก ลบคูณ หารระคนของเศษส่วน จำนวนคละและท
พร้อมทั้งตระหนักถึงความสมเหตุสมผลของคำตอบ

3. $\frac{3}{4} + \frac{5}{12} = \square$ มีคำตอบเท่ากับข้อใด

ก. $7\frac{1}{6}$

ข. $1\frac{1}{12}$

ค. $2\frac{1}{12}$

ง. $1\frac{1}{6}$



4. $5\frac{3}{8} + 2\frac{7}{10} = \square$ มีคำตอบเท่ากับข้อใด

ก. $10\frac{7}{40}$

ข. $10\frac{3}{40}$

ค. $8\frac{3}{40}$

ง. $8\frac{7}{40}$

5. $5 - 2\frac{4}{5} = \square$ มีคำตอบเท่ากับข้อใด

ก. $\frac{1}{5}$

ข. $1\frac{1}{2}$

ค. $2\frac{1}{5}$

ง. $\frac{2}{5}$

6. $5\frac{3}{10} - 2\frac{7}{15} = \square$ มีคำตอบเท่ากับข้อใด

ก. $2\frac{5}{6}$

ข. $1\frac{5}{6}$

ค. $\frac{5}{6}$

ง. $3\frac{5}{6}$

7. $\frac{3}{15} \times \frac{9}{4} = \square$ มีคำตอบเท่ากับข้อใด

ก. $\frac{9}{19}$

ข. $\frac{12}{19}$

ค. $\frac{3}{20}$

ง. $\frac{9}{20}$

8. $1\frac{3}{8} \times 2\frac{2}{5} = \square$ มีคำตอบเท่ากับข้อใด

ก. $3\frac{3}{10}$

ข. $2\frac{3}{10}$

ค. $3\frac{3}{20}$

ง. $2\frac{3}{20}$



ข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์ เรื่องเศษส่วน



9. $9 \div \frac{18}{19} = \square$ มีคำตอบเท่ากับข้อใด

ก. $8\frac{1}{8}$

ข. $9\frac{1}{2}$

ค. $10\frac{1}{8}$

ง. $11\frac{1}{8}$

10. $\frac{12}{28} \div \frac{36}{7} = \square$ มีคำตอบเท่ากับข้อใด

ก. $\frac{1}{12}$

ข. $1\frac{1}{12}$

ค. $2\frac{1}{3}$

ง. $1\frac{1}{6}$

11. $(7\frac{2}{5} \times \frac{3}{4}) \div 3\frac{7}{10} = \square$ มีคำตอบเท่ากับข้อใด

ก. $1\frac{3}{5}$

ข. $1\frac{2}{3}$

ค. $\frac{1}{2}$

ง. $1\frac{1}{2}$

12. $(\frac{7}{8} \div \frac{7}{4}) + \frac{1}{2} = \square$ มีคำตอบเท่ากับข้อใด

ก. $\frac{1}{2}$

ข. $\frac{3}{4}$

ค. 1

ง. 0

13. $3\frac{1}{2} \times (\frac{3}{7} \div 2) = \square$ มีคำตอบเท่ากับข้อใด

ก. $\frac{1}{4}$

ข. $\frac{2}{4}$

ค. $\frac{3}{4}$

ง. 3



มาตรฐานที่ ค1.2 : ป6/2 วิเคราะห์และแสดงวิธีหาคำตอบ ของโจทย์ปัญหา และโจทย์ปัญหาระคนของจำนวนนับ เศษส่วน จำนวนคละ ทศนิยม และร้อยละ พร้อมทั้งตระหนักถึงความสมเหตุสมผลของคำตอบ

14. พอใจมีข้าวสารอยู่ในถังจำนวนหนึ่ง เมื่อตักแบ่ง นำไปหุง $\frac{1}{10}$ ของถัง เหลือข้าวสาร $\frac{13}{20}$ ของถัง

เดิมพอใจมีข้าวสารเป็นเศษส่วนเท่าใดของถัง

ก. $\frac{4}{5}$ ของถัง

ข. $\frac{3}{5}$ ของถัง

ค. $\frac{3}{4}$ ของถัง

ง. $1\frac{3}{4}$ ของถัง

15. น้ำมันเครื่องครึ่งกระป๋อง นำไปใช้ $\frac{2}{5}$ ของกระป๋องเหลือน้ำมันเครื่องคิดเป็นเท่าใดของกระป๋อง

ก. $\frac{3}{5}$ ของกระป๋อง

ข. $\frac{1}{5}$ ของกระป๋อง

ค. $\frac{1}{10}$ ของกระป๋อง

ง. $\frac{3}{10}$ ของกระป๋อง

16. เชือกเส้นที่หนึ่งยาว 1 เมตร เส้นที่สองยาว $\frac{3}{4}$ เมตร เชือกเส้นที่สามยาว $\frac{7}{8}$ นำเชือกทั้งสามเส้นมาต่อกัน

จะได้เชือกยาวกี่เมตร

ก. $\frac{5}{8}$ เมตร

ข. $1\frac{5}{8}$ เมตร

ค. $1\frac{7}{8}$ เมตร

ง. $2\frac{5}{8}$ เมตร

17. ชาตรีเลี้ยงไก่ 360 ตัว เป็นไก่ตัวเมีย $\frac{5}{9}$ ของจำนวนไก่ที่เลี้ยงไว้ ชาตรีเลี้ยงไก่ตัวเมีกี่ตัว

ก. 100 ตัว

ข. 200 ตัว

ค. 300 ตัว

ง. 400 ตัว

ข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์ เรื่องเศษส่วน



18. วันแรกอ้อยวิ่งออกกำลังกายได้ 40 กิโลเมตร วันที่สองวิ่งได้ $\frac{1}{8}$ ของระยะทางที่วิ่งได้ในวันแรก วันที่สองอ้อยวิ่งได้ระยะทางกี่กิโลเมตร

- ก. 5 กิโลเมตร ข. 6 กิโลเมตร ค. 7 กิโลเมตร ง. 8 กิโลเมตร

19. แม่แบ่งเงินที่มีอยู่ให้ลูกสามคน คนแรกได้ $\frac{5}{7}$ ของเงินที่มีอยู่ คนที่สองได้ $\frac{3}{4}$ ของเงินที่เหลือ และคนที่สามได้เงิน 100 บาท อยากทราบว่าแม่มีเงินอยู่ที่บาท

- ก. 1,000 บาท ข. 1,100 บาท ค. 1,200 บาท ง. 1,400 บาท

20. $\frac{4}{7}$ ของเงินสมชาย คิดเป็น 168 บาท $\frac{3}{4}$ ของเงินสมหญิงคิดเป็น 345 บาท ใครมีเงินมากกว่า และมากกว่ากันเท่าไร

- ก. สมชายมากกว่า 266 บาท ข. สมหญิงมากกว่า 266 บาท
ค. สมชายมากกว่า 166 บาท ง. สมหญิงมากกว่า 166 บาท

