

โรงเรียน เอกบุรพา วิเทศศึกษา

ข้อสอบ กลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เวลา 50 นาที คะแนนเต็ม 60 คะแนน

ชื่อ..... นามสกุล ชั้น G. 6 / เลขที่

คำสั่ง : ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ☐ ล้อมรอบตัวอักษรหน้าคำตอบที่ถูกต้อง

1) การเปรียบเทียบเศษส่วนข้อใด ถูกต้อง

ก. $\frac{8}{5} < \frac{7}{6}$

ข. $\frac{7}{9} < \frac{9}{7}$

ค. $\frac{10}{11} > \frac{11}{12}$

ง. $\frac{9}{13} < \frac{18}{26}$

2) การบวกลบเศษส่วนที่มีตัวส่วนไม่เท่ากัน มีหลักการที่สำคัญคืออะไร

ก. นำเศษมาบวกกับเศษ นำส่วนมาบวกกับส่วน

ข. ต้องทำส่วนให้เท่ากันก่อนด้วยการหา ค.ร.น.

ค. ตัดทอนให้เป็นเศษส่วนอย่างต่ำก่อน

ง. ต้องทำส่วนให้เท่ากันก่อนด้วยการหา ห.ร.ม.

3) ข้อใดมีผลลัพธ์เป็น 15

ก. $\left(5\frac{1}{2} + 3\frac{1}{2}\right) \div \frac{6}{8}$

ข. $4\frac{1}{2} \div \left(\frac{2}{5} \times \frac{6}{8}\right)$

ค. $5\frac{1}{2} \times \left(\frac{2}{5} + \frac{8}{5}\right)$

ง. $\left(7\frac{1}{2} - 2\frac{1}{2}\right) + \left(4\frac{1}{2} \div 2\right)$

4) ข้อใดมีผลลัพธ์เท่ากับ 10

ก. $\frac{25}{7} \times \frac{14}{5}$

ข. $\frac{10}{25} + \frac{5}{2}$

ค. $\frac{8}{11} \div \frac{4}{33}$

ง. $\frac{2}{7} - \frac{5}{10}$

5) ข้อใดไม่ถูกต้อง

ก. $4\frac{160}{1000} = 4.160$

ข. $20.30 = 20\frac{30}{100}$

ค. $3.45 = 3\frac{9}{20}$

ง. $0.09 = \frac{9}{10}$

6) เลข 4 ในข้อใดมีค่ามากที่สุด

ก. 0.460

ข. 1.243

ค. 7.164

ง. 9.004

- 

14. ข้อใดมีค่า **ไม่**เท่ากับ $45 : 63$

ก. $5 : 7$

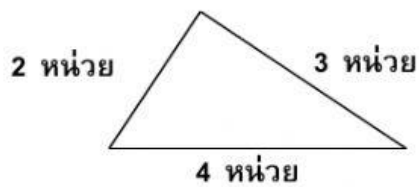
ข. $15 : 21$

ค. $50 : 70$

ง. $90 : 126$

15. อัตราส่วนของความยาวด้านของรูปสามเหลี่ยม มีดังนี้ $2 : 3 : 4$ ถ้าผลรวมของด้านทั้งสามเป็น 162

เซนติเมตร จงหาด้านที่สั้นที่สุดว่ายาวเท่าไร



ก. 36 เซนติเมตร

ข. 54 เซนติเมตร

ค. 63 เซนติเมตร

ง. 72 เซนติเมตร

