



โรงเรียน เอกบุรพา วิเทศศึกษา

แบบทดสอบก่อนสอบ กลางภาคเรียนที่ 1 รายวิชา คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ชื่อ..... นามสกุล ชั้น G. 6 /.....เลขที่

คำสั่ง : ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ☐ ล้อมรอบตัวอักษร หน้าคำตอบที่ถูกต้อง

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. $\frac{9}{13} \neq \frac{18}{26}$

2. การบวกลบเศษส่วนที่มีตัวส่วนไม่เท่ากัน มีหลักการที่สำคัญคืออะไร

- ก. นำเศษมาบวกกับเศษ นำส่วนมาบวกกับส่วน ข. ต้องทำส่วนให้เท่ากันก่อนด้วยการหา ค.ร.น.
ค. ต้องทำเศษให้เท่ากันก่อนด้วยการหา ค.ร.น. 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. เลข 7 ในข้อใดมีค่ามากที่สุด

ก. 0.170 ข. 7.523 ค. 17.04 ง. 71.012

5. จากโจทย์ “ $9 + 2 - 15 \div 3 - 2 + 8 + 4 = ?$ ” นักเรียนจะต้องเริ่มทำตรงส่วนไหนก่อน

ก. $9 + 2$ ข. $8 + 4$
ค. $15 \div 3$ ง. $3 - 2$

6. ในการทำโจทย์ระคน สิ่งที่ต้องคำนึงถึง หรือให้ความสำคัญที่สุดคือเรื่องใด

- ก. ต้องทำคูณก่อนหารเสมอ ข. ทำในวงเล็บเป็นขั้นตอนสุดท้าย
ค. ต้องทำบวกและลบก่อนเสมอ ง. ไม่มีข้อใดถูก

7. จากโจทย์ “ น้องสาวซื้อลูกอม 31 เม็ด ราคาเม็ดละ 10.52 บาท ให้ธนบัตรใบละ 100 บาท 2 ฉบับ น้องสาวจะได้รับเงินทอนกี่บาท ” จงเขียนประโยคสัญลักษณ์ให้ถูกต้อง

ก. $(10.52 \times 31) - (100 \times 2) = ?$

ข. $(100 \times 2) + (10.52 \times 31) = ?$

ค. $(100 \times 2) - (10.52 \times 31) = ?$

ง. ไม่มีข้อใดถูกต้อง

8. โรงเรียนแห่งหนึ่งมีนักเรียนทั้งหมด 459 คน เป็นนักเรียนชาย $\frac{8}{9}$ ของนักเรียนทั้งหมด หลังจากวันที่สำรวจ

นักเรียนหญิงมาเข้าใหม่อีก 5 คน ทำให้ตอนนี้มีนักเรียนหญิงทั้งหมดกี่คน

ก. 52 คน

ข. 156 คน

ค. 56 คน

ง. 408 คน

9. จงเติมตัวเลขในช่องว่างที่ทำให้ อัตราส่วนต่อไปนี้เป็น “ สัดส่วน ” $1 : 3 = 3 : \square$

ก. 9

ข. 10

ค. 11

ง. 12

10. ถ้า $a : b = 2 : 3$ และ $b : c = 3 : 7$ จงหา $a : b : c$

ก. $2 : 5 : 7$

ข. $2 : 6 : 14$

ค. $2 : 3 : 7$

ง. $4 : 3 : 14$

คำสั่ง : ให้นักเรียนเติมคำตอบให้ถูกต้อง

1. $9 + 2 \times 8 = \square$

2. $456 \div 8 + 15 = \square$

3. $4 \times 7 \div 2 \times 2^3 = \square$

4. $2 : 3 : 8 = 10 : 15 : \underline{\hspace{1cm}}$

5. $4 : 9 : 8 = \underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}} : 24$

6. $50 : 70 : 80 = \underline{\hspace{1cm}} : 7 : \underline{\hspace{1cm}}$