

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค16101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

คำชี้แจง

- 1.ข้อสอบฉบับนี้มีคะแนนเต็ม 30 คะแนน
- 2.ข้อสอบมีจำนวน 1 ตอน จำนวน 15 ข้อ
ตอนที่ 1 ข้อสอบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 15 ข้อ คะแนนเต็ม 30 คะแนน
- 3.ใช้เวลาในการทำข้อสอบ 60 นาที

ตอนที่ 1 :ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย X ลงในช่องสี่เหลี่ยมของกระดาษคำตอบในข้อที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ห. ร. ม. ของ 18 และ 30 คือข้อใด (ค 1.1 ป.6/4)

ก. 5	ข. 6
ค. 7	ง. 8

2. ห. ร. ม. ของ 8, 20 และ 28 คือข้อใด (ค 1.1 ป.6/4)

ก. 4	ข. 5
ค. 6	ง. 7

3. ค. ร. น. ของ 18 และ 27 คือข้อใด (ค1.1 ป.6/5)

ก. 9	ข. 18
ค. 54	ง. 100

4. ค. ร. น. ของ 10, 24 และ 40 คือข้อใด (ค1.1 ป.6/5)

ก. 36	ข. 54
ค. 100	ง. 120

5. ถ้า ห. ร. ม. ของจำนวนนับ 2 จำนวนเป็น 7 และผลคูณของ 2 จำนวนนั้นเป็น 980 ค. ร. น. ของ 2 จำนวนนี้เป็นเท่าใด (ค1.1 ป.6/6)

ก. 36	ข. 54
ค. 100	ง. 140

6. สถานีขนส่งผู้โดยสารแห่งหนึ่ง มีรถตู้เดินทางไปห้างสรรพสินค้า 3 เส้นทาง ดังนี้

เส้นทางที่ 1 รถออกทุก ๆ 50 นาที

เส้นทางที่ 2 รถออกทุก ๆ 30 นาที

เส้นทางที่ 3 รถออกทุก ๆ 45 นาที โดยรถตู้ทั้งสามเส้นทางออกเดินทางพร้อมกันเวลา 03.00 น. รถตู้ทั้งสามเส้นทางจะออกเดินทางพร้อมกันครั้งต่อไปในเวลาใด (ค1.1 ป.6/6)

ก. 10.00 น.	ข. 10.30 น.
ค. 11.00 น.	ง. 11.30 น.

7. ข้อใด ไม่ถูกต้อง (ค 1.1 ป.6/1)

ก. $\frac{3}{5} > \frac{3}{11}$	ข. $\frac{12}{15} > \frac{13}{20}$
ค. $\frac{29}{12} > 3\frac{5}{8}$	ง. $\frac{14}{18} > \frac{7}{12}$

8. ข้อเรียงลำดับเศษส่วนจาก “น้อยไปมาก” ได้ถูกต้อง (ค 1.1 ป.6/1)

ก. $\frac{9}{10}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{17}{15}$ $\frac{9}{12}$	ข. $\frac{4}{12}$ $\frac{8}{9}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{13}{13}$
ค. $\frac{13}{12}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{19}{18}$	ง. $\frac{6}{9}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{11}{8}$ $\frac{10}{6}$

9. ผลลัพธ์ของ $\frac{11}{4} + 5\frac{1}{3}$ ตรงกับข้อใด (ค 1.1 ป.6/7)

ก. $8\frac{1}{12}$

ข. $9\frac{1}{12}$

ค. $1\frac{1}{6}$

ง. $2\frac{1}{6}$

10. ผลลัพธ์ของ $1\frac{1}{6} \times 1\frac{1}{5} + \frac{1}{3} \div \frac{1}{9}$ ตรงกับข้อใด (ค 1.1 ป.6/7)

ก. $4\frac{1}{5}$

ข. $4\frac{2}{5}$

ค. $2\frac{7}{18}$

ง. $2\frac{9}{18}$

11. เศษส่วนในข้อใดมีค่าเท่ากับ $\frac{1}{2}$ (ค 1.1 ป.6/1)

ก. $\frac{2}{4}$

ข. $\frac{5}{6}$

ค. $\frac{2}{3}$

ง. $\frac{3}{9}$



12. $\frac{9}{10} = \frac{\square}{100}$ ควรเติมจำนวนใดลงในช่องว่าง

ก. 9

ข. 10

ค. 90

ง. 900

13. $\frac{12}{\square} = \frac{24}{36}$ ควรเติมจำนวนใดลงในช่องว่าง

ก. 16

ข. 17

ค. 18

ง. 19

14. $\frac{72}{108} = \frac{\square}{9}$ ควรเติมจำนวนใดลงในช่องว่าง

ก. 3

ข. 6

ค. 10

ง. 12

15. $\frac{99}{44} = \frac{9}{\square}$ ควรเติมจำนวนใดลงในช่องว่าง

ก. 4

ข. 7

ค. 11

ง. 13

