



แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้

รายวิชาคณิตศาสตร์
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ภาคเรียนที่ 1

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
จำนวน 15 ข้อ

คำชี้แจง ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้อง

1. ท. ร. ม. ของจำนวนนับที่กำหนดให้ 44, 66 คือข้อใด

ก. 22 ข. 23

ค. 24 ง. 25

2. ท. ร. ม. ของจำนวนนับที่กำหนดให้ 34, 51 คือข้อใด

ก. 16 ข. 17

ค. 18 ง. 19

3. ข้อใดคือ ค. ร. น. ของ 3 และ 4 (ค.1.1 ป.6/5)

ก. 11 ข. 12

ค. 13 ง. 14

4. ข้อใดคือ ค. ร. น. ของ 40, 52 และ 130 (ค. 1.1 ป.6/5)

ก. 500 ข. 510

ค. 520 ง. 530

5. $4\frac{4}{5} \times (1\frac{1}{9} - \frac{5}{6})$ ผลลัพธ์เท่ากับข้อใด

ก. $2\frac{1}{7}$ ข. $1\frac{1}{3}$

ค. $3\frac{1}{9}$ ง. $\frac{7}{24}$

6. $\frac{1256}{100}$ เขียนให้อยู่ในรูปของทศนิยม

ก. 125.6 ข. 12.56

ค. 1.256 ง. 1,256.00

7. 5.57 เขียนให้อยู่ในรูปของเศษส่วน

ก. $\frac{557}{1}$ ข. $\frac{557}{10}$
ค. $\frac{557}{100}$ ง. $\frac{557}{1000}$

8. $0.25 \div 0.25$ ผลลัพธ์คือข้อใด

ก. 0.4

ข. 0.5

ค. 0.6

ง. 1

9. $7 \div 0.2$ ผลลัพธ์คือข้อใด (ค. 1.1ป.6/9)

ก. 3.5

ข. 35

ค. 3.51

ง. 5.3

10. แพนเค้กขายกระป๋องให้เพื่อน 400 บาท แต่ขายจริง

ไป 380 บาท แพนเค้กลดราคาให้เพื่อนร้อยละเท่าใด

ก. แพนเค้กลดราคาให้เพื่อนร้อยละ 5

ข. แพนเค้กลดราคาให้เพื่อนร้อยละ 6

ค. แพนเค้กลดราคาให้เพื่อนร้อยละ 7

ง. แพนเค้กลดราคาให้เพื่อนร้อยละ 8

11. ภูเขาซื้อจักรยานราคา 32,400 บาท ขายขาดทุน 40%
ภูเขาขายจักรยานกี่บาท

ก. 11,440

ข. 12,960

ค. 19,440

ง. 22,960

12. เขียนอัตราส่วนจากข้อความต่อไปนี้ “ร้านค้าขายข้าวเกรียบ 3 ห่อ ราคา 100 บาท” (ค 1.1 ป.6/2)

ก. อัตราส่วนของราคาเป็นบาท ต่อ จำนวนข้าวเกรียบ เป็นห่อ เป็น $100 : 3$

ข. อัตราส่วนของจำนวนข้าวเกรียบ ต่อ ราคา เป็น 3 ห่อ : 100 บาท

ค. อัตราส่วนของราคา ต่อ จำนวนข้าวเกรียบ เป็น 100 บาท : 3 ห่อ

ง. ถูกทุกข้อ

13. อัตราส่วนในข้อใดเท่ากับ $9 : 24$ (ค 1.1 ป.6/3)

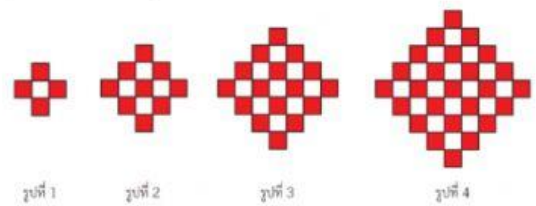
ก. $27 : 48$

ข. $18 : 33$

ค. $3 : 18$

ง. $3 : 8$

14. พอเพียงนำแผ่นกระดาษรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสสีแดงมาเรียงกันดังรูป (ค 1.2 ป.6/1)



รูปที่ 10 จะต้องใช้กระดาษสีแดงกี่แผ่น

ก. 119 แผ่น

ข. 120 แผ่น

ค. 121 แผ่น

ง. 122 แผ่น

15. แผ่นกระเบื้องรูปห้าเหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่าที่ยาวด้านละ 1 หน่วย ดอนนำมาเรียงต่อกันดังรูป



ถ้าดอนวางแผ่นกระเบื้องต่อกันลักษณะเช่นนี้ 6 แผ่น จะมีความยาวรอบรูปกี่หน่วย

ก. 15 หน่วย

ข. 25 หน่วย

ค. 35 หน่วย

ง. 45 หน่วย