

ทบทวนก่อนสอบปลายภาคเรียนที่ 1

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

จำนวน 20 ข้อ 20 คะแนน

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. ข้อใดแยกตัวประกอบได้ถูกต้อง (ค 1.1 ป.6/4)

ก. $12 = 2 \times 3 \times 3$

ข. $24 = 2 \times 2 \times 3 \times 3$

ค. $32 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$

ง. $40 = 2 \times 2 \times 2 \times 5$

2. ท.ร.ม. ของ 15, 45 และ 90 ตรงกับข้อใด
(ค 1.1 ป.6/4)

ก. 3

ข. 5

ค. 15

ง. 90

3. ค.ร.น. ของ 15, 45 และ 90 ตรงกับข้อใด
(ค 1.1 ป.6/4)

ก. 90

ข. 15

ค. 5

ง. 3

4. ลูกเสือสามัญ 3 โรงเรียน โรงเรียนละ 28 คน , 42 คน และ 56 คน ตามลำดับ คุณครูต้องการแบ่งออกเป็น หมู่ หมู่ละเท่า ๆ กัน โดยแต่ละโรงเรียนไม่ปนกัน จะได้ ลูกเสือสามัญมากที่สุดหมู่ละกี่คน (ค 1.1 ป.6/6)

ก. 14 คน

ข. 28 คน

ค. 42 คน

ง. 168 คน

5. นาฬิกาปลุก 3 เรือน เรือนแรกปลุก ทุก ๆ 30 นาที เรือนที่สองปลุกทุก ๆ 40 นาที และเรือนที่สามปลุก ทุก ๆ 50 นาที ถ้านาฬิกาทั้งสามเรือนปลุกพร้อมกันครั้งแรกเวลา 6.30 น. เวลานานเท่าใดจึงจะปลุกพร้อมกัน เป็นครั้งที่สอง (ค 1.1 ป.6/6)

ก. 10 นาที

ข. 60 นาที

ค. 10 ชั่วโมง

ง. 600 ชั่วโมง

6. $\frac{11}{18}$ $\frac{9}{20}$ เครื่องหมายเปรียบเทียบที่ถูกต้อง คือข้อใด (ค 1.1 ป.6/1)

ก. $<$

ข. $>$

ค. $=$

ง. เปรียบเทียบไม่ได้

7. $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{3}{14}$ ข้อใดเรียงลำดับจากน้อยไปมาก ได้ถูกต้อง (ค 1.1 ป.6/1)

ก. $\frac{3}{14}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{2}{3}$ ข. $\frac{1}{7}$ $\frac{3}{14}$ $\frac{2}{3}$

ค. $\frac{1}{7}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{14}$ ง. $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{14}$ $\frac{1}{7}$

8 ผลลัพธ์ของ $\frac{4}{21} \div \frac{6}{7} + 3$ เท่ากับข้อใด
(ค 1.1 ป.6/7)

ก. $\frac{2}{9}$

ข. $\frac{5}{9}$

ค. $3\frac{2}{9}$

ง. $3\frac{5}{9}$

9. ดาวมีเงิน 20,000 บาท แบ่งเป็นค่าใช้จ่ายทั่วไป $\frac{3}{5}$ ของเงินทั้งหมด เป็นค่าผ่อนรถ $\frac{2}{5}$ ของเงินที่เหลือ ดาว ต้องจ่ายค่าผ่อนรถเท่าใด (ค 1.1 ป.6/8)

ก. 12,000 บาท

ข. 8,000 บาท

ค. 4,000 บาท

ง. 3,200 บาท

10. ผลลัพธ์ของ $0.9 \div 0.6$ เท่ากับข้อใด (ค 1.1 ป.6/9)

ก. 0.015

ข. 0.15

ค. 1.5

ง. 15

(ต่อหน้าถัดไป)

11. ข้าวฟ่างซื้อขนมตาล 5 ชิ้น และขนมชั้น 8 ชิ้น เป็นเงิน 146.50 บาท ถ้าขนมชั้นราคาชิ้นละ 10.50 บาท ขนมตาลชิ้นละเท่าใด (ค 1.1 ป.6/10)

- ก. 12.00 บาท ข. 12.50 บาท
ค. 62.50 บาท ง. 84.00 บาท

12. ปีที่แล้วสวนสัตว์มีสัตว์รวมกันทั้งหมด 800 ตัว ปีนี้มีสัตว์เพิ่มขึ้น 120 ตัว ปีนี้มีจำนวนสัตว์เพิ่มขึ้นร้อยละเท่าใดของปีที่แล้ว (ค 1.2 ป.6/12)

- ก. ร้อยละ 15
ข. ร้อยละ 35
ค. ร้อยละ 55
ง. ร้อยละ 85

13. เล็กซื้อตู้เย็นจากร้านเครื่องใช้ไฟฟ้าได้รับส่วนลด 1,375 บาท ต่อมาเล็กขายให้ใหญ่ในราคา 12,900 บาท ซึ่งทำให้เล็กขาดทุน ร้อยละ 20 ร้านเครื่องใช้ไฟฟ้าคิดราคาตู้เย็นไว้กี่บาท (ค 1.2 ป.6/12)

- ก. 10,320 บาท ข. 11,695 บาท
ค. 16,125 บาท ง. 17,500 บาท

14. ชงชาเขียว 9 กรัม ใช้น้ำตาล 2 กรัม เขียนอัตราส่วนได้อย่างไร (ค 1.1 ป.6/2)

- ก. อัตราส่วนปริมาณชาเขียว ต่อ ปริมาณน้ำตาล เป็น 2:9
ข. อัตราส่วนปริมาณชาเขียว ต่อ ปริมาณน้ำตาล เป็น 9:2
ค. อัตราส่วนปริมาณน้ำตาล ต่อ ปริมาณชาเขียว เป็น 3:9
ง. อัตราส่วนปริมาณน้ำตาล ต่อ ปริมาณชาเขียว เป็น 9:2

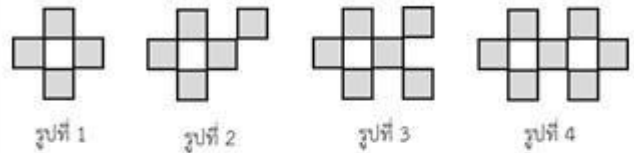
15. อัตราส่วนในข้อใดไม่เท่ากับ 9 : 45 (ค 1.1 ป.6/3)

- ก. 27 : 135 ข. 18 : 90
ค. 1 : 5 ง. 3 : 5

16. สนามรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากยาว 30 เมตร และมีอัตราส่วนของความกว้าง ต่อ ความยาว เป็น 8 : 15 สนามนี้พื้นที่เท่าใด (ค 1.1 ป.6/11)

- ก. 480 ตารางเมตร ข. 76 ตารางเมตร
ค. 46 ตารางเมตร ง. 16 ตารางเมตร

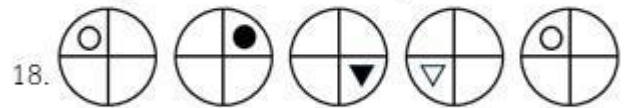
17.



รูปที่ 1 รูปที่ 2 รูปที่ 3 รูปที่ 4

รูปที่ 20 มี กี่รูป (ค 1.2 ป.6/1)

- ก. 20 รูป ข. 21 รูป
ค. 22 รูป ง. 23 รูป



18.

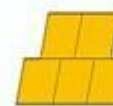
รูปที่ 14 คือรูปในข้อใด (ค 1.2 ป.6/1)



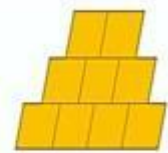
19. การจัดเรียงรูปสี่เหลี่ยม ดังรูป



รูปที่ 1



รูปที่ 2



รูปที่ 3

ถ้ารูปที่ 17 จะต้องใช้รูปสี่เหลี่ยมกี่รูป ตอบ.....



20.

จำนวนที่ 35 คือ.....



ตั้งใจทบทวนบทเรียนและ
เป็นกำลังใจให้นะคะ

