

.....

ข้อสอบวัดผลปลายภาค โรงเรียนกลางพระนางสร้าง

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์(ค16101) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6



ข้อสอบวัดผลปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 โรงเรียนกลางพระนางสร้าง
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์(ค16101) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
จำนวน 30 ข้อ คะแนนเต็ม 15 คะแนน เวลา 60 นาที

คำชี้แจง ข้อสอบแบ่งเป็น 2 ตอน

ตอนที่1 ข้อสอบแบบปรนัย (แบบเลือกตอบ) จำนวน 20 ข้อ 10 คะแนน

ตอนที่2 ข้อสอบแบบอัตนัย (แบบเติมคำตอบ) จำนวน 10 ข้อ 5 คะแนน

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้อง เพียงข้อเดียว

1. 36 แยกตัวประกอบได้ตามข้อใด

ก. $6 \times 2 \times 2$

ข. $4 \times 3 \times 2$

ค. $3 \times 3 \times 2 \times 2$

ง. $2 \times 3 \times 2 \times 3 \times 2$

2. ค.ร.น. ของ 20 , 25 และ 30 คือข้อใด

ก. 150

ข. 200

ค. 250

ง. 300

3. ห.ร.ม. ของ 18 24 และ 30 คือจำนวนใด

ก. 2

ข. 4

ค. 6

ง. 8

4. ข้อใดเรียงลำดับเศษส่วนจากมากไปน้อยได้

ถูกต้อง

ก. $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{5}{21}$

ข. $\frac{5}{9}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{5}{21}$

ค. $\frac{2}{3}$ $\frac{5}{21}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{5}{9}$

ง. $\frac{2}{3}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{5}{21}$

5. $(6\frac{1}{9} + 4\frac{3}{8}) \div \frac{5}{72} = \square$

ก. 149

ข. 150

ค. 151

ง. 152

6. ข้อใด ไม่เท่ากับ $\frac{180}{96}$

ก. $\frac{90}{48}$

ข. $\frac{45}{24}$

ค. $\frac{21}{9}$

ง. $\frac{15}{8}$

7. $500 + 50 + 5 + 0.05 + 0.005$ เขียน
ในรูปเศษส่วนได้อย่างไร

ก. $\frac{555055}{10}$

ข. $\frac{555055}{100}$

ค. $\frac{555055}{1000}$

ง. $\frac{555055}{10,000}$

8. $(23.25 \times 3) \div 5$ ผลลัพธ์เท่ากับข้อใด

ก. 12.95

ข. 13.95

ค. 14.95

ง. 15.95

9. ข้อใดถูกต้อง

- $9.191 + 0.809 < 9.999$
- $1.009 + 99.99 = 100.999$
- $199.998 > 205.59 - 5.591$
- $999.009 > 900 + 90 + 9 + 0.9$

10. ข้อใดมีผลลัพธ์น้อยที่สุด

- $54.001 - 19.91 = \square$
- $15.1 + 18.305 = \square$
- $12.1 \times 3.02 = \square$
- $421.704 \div 36 = \square$

11. ร้อยละ 60 ของ 120 คือจำนวนใด

- [illegible]

12. ถ้า $45 : 25 = \square : 5$

☐ ตัวเลขแสดงจำนวนในคือจำนวนใด

- ဂ. ၄ ဘ. ၅
ဃ. ၆ ဒ. ၇

13. ซื้อแอปเปิ้ล 3 ผล ราคา 15 บาท แอปเปิ้ล 6
ผล ราคา กี่บาท

- ก. 20 บาท ข. 30 บาท
ค. 40 บาท ง. 50 บาท

14. ใช้จ่ายไปร้อยละ 40 ของเงินที่มี ถ้ามีเงินอยู่ 2,800 บาท จะเหลือเงินเท่าไร

- ก. 1,132 บาท ข. 1,120 บาท
ค. 1,520 บาท ง. 1,680 บาท

15. มีลวด 3 เส้น ยาว 8 เมตร 10 เมตร และ 12 เมตร ต้องการตัดให้ยาวเท่าๆ กัน และยาวมากที่สุด จะต้องหาคำตอบด้วยวิธีใด

- ก. ท.ร.ม. ข. ค.ร.น.
ค. แยกตัวประกอบ ง. บัญญัติไตรยางศ์

16. รีบขึ้นม้วนหนึ่งยาว 2.4 เมตร ถัดต่อไปห่อ

ของขั้วศูนย์กลาง 0.3 เมตร จะใช้รับขึ้น

ห่อของขวัญได้ทั้งหมดก็กล่อง

- ก. 5 กล้อง ข. 7 กล้อง
ค. 6 กล้อง ง. 8 กล้อง

17. 

จากแบบรูปที่กำหนดให้ รูปในลำดับต่อไปอีก 2

รูป คือรูปในข้อใด ตามลำดับ

- ဂ.   ဟ.  
- င.   ဒ.  

18. 1, 9,, 25, 33 จำนวนที่หายไปคือ

- ก. 17 ข. 95
ค. 125 ง. 165

19. 5 10 15 20 25

จำนวนลำดับที่ 7 คือจำนวนใด

- ဂ. ၁၅ ဈ. ၂၀၅
ဇ. ၃၆၀ ဒ. ၄၀

20. ฎาอออมเงินทุกวัน โดยเริ่มอออมวันแรก 10

บาท และตั้งใจออมเงินเพิ่มขึ้นวันละ 5 บาท ของวันที่ผ่านมา ในวันที่ 20 ของการออมภูผาจะออมเงินกี่บาท

- ก. 90 บาท ข. 95 บาท
ค. 100 บาท ง. 105 บาท

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนเติมคำตอบให้ถูกต้อง

1. จำนวนเฉพาะ 1-20 มีอะไรบ้าง

2. แยกตัวประกอบของจำนวนนับ 48 ในรูปการคูณ

3. หาผลลัพธ์ของ $(\frac{5}{11} + \frac{1}{3}) - \frac{7}{9} = \square$

4. 6 ใน 3,578.261 อยู่ในหลักใด

5. $20,000 + 3,000 + 500 + 1 + 0.8 + 0.009$ มีค่าเท่ากับเท่าไร

6. $(25.316 - 9.56) + 32.127 = \square$

7. ร้อยละ 5 ของ 60 คือจำนวนเท่าไร

8. 60 เปอร์เซ็นต์ ของ 40 เท่ากับเท่าไร

9. จากแบบรูป 2, 4, 6, 8, จำนวนถัดไปคือจำนวนใด

.....

10. จากแบบรูป 2 , 5 , 10 , 17 , 26 , จำนวนถัดไปคือจำนวนใด

.....

ชื่อ.....นามสกุล.....เลขที่.....ห้อง.....

GOOD LUCK