



ป.6

แบบทดสอบปลายภาคเรียนที่ 1



ชื่อ - นามสกุล เลขที่

วิชาคณิตศาสตร์

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

จำนวน 20 ข้อ

1

ข้อใดคือตัวประกอบของ 44 (ค.1.1 ป.6/4)

ก. 1, 2, 4, 11, 22 และ 44

ข. 1, 2, 3, 4, และ 44

ค. 2, 4, 6, 11 และ 44

ง. 1, 2, 13, 4, และ 44

2

จงหาตัวประกอบของ 66 (ค.1.1 ป.6/5)

ก. 1, 2, 4, 6, 12, 16, 33 และ 66

ข. 1, 2, 3, 6, 12, 16, 33 และ 66

ค. 1, 2, 3, 6, 12, 22, 33 และ 66

ง. 1, 2, 3, 6, 11, 22, 33 และ 66

3

จงหา ห.ร.ม. ของ 44 และ 66 (ค.1.1 ป.6/4)

ก. 22

ข. 24

ค. 39

ง. 41

4

ข้อใดคือการแยกตัวประกอบของ 180 (ค.1.1 ป.6/4)

ก. $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 7$

ข. $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 8$

ค. $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$

ง. $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5$

5

จงหา ห.ร.ม. ของ 34 และ 51 (ค.1.1 ป.6/4)

ก. 13

ข. 17

ค. 19

ง. 21

6

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

ก. 11

ข. 12

ค. 22

ง. 30

7

ข้อใดคือการแยกตัวประกอบของ 49, 98 และ 28 คือข้อใดต่อไปนี้ (ค.1.1 ป.6/5)

ก. $7 \times 2 \times 7 \times 2 \times 2 \times 2$ ข. $7 \times 2 \times 7 \times 1 \times 1 \times 3$ ค. $7 \times 2 \times 7 \times 1 \times 1 \times 7$ ง. $7 \times 2 \times 7 \times 1 \times 1 \times 2$

8

ผ้าผืนหนึ่งกว้าง 72 นิ้ว ยาว 84 นิ้ว นิราต้องการตัดผ้าผืนนี้เพื่อทำผ้าเช็ดหน้ารูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสให้มีพื้นที่มากที่สุด โดยความยาวของด้านเป็นจำนวนนับ ให้ได้จำนวนชิ้นมากที่สุดและไม่มีผ้าเหลือ ผ้าที่ตัดได้มีความยาวด้านละกี่นิ้วและตัดได้ทั้งหมดกี่ชิ้น

(ค.1.1 ป.6/6)

ก. ยาวด้านละ 14 นิ้ว และตัดได้ทั้งหมด 42 ชิ้น

ข. ยาวด้านละ 16 นิ้ว และตัดได้ทั้งหมด 22 ชิ้น

ค. ยาวด้านละ 12 นิ้ว และตัดได้ทั้งหมด 23 ชิ้น

ง. ยาวด้านละ 12 นิ้ว และตัดได้ทั้งหมด 42 ชิ้น

9

สวนสนุกแห่งหนึ่งแจกรางวัลให้กับผู้เข้าชมสวนสนุกที่ประตูทางเข้าตามลำดับดังนี้ ทุกๆ 6 คน จะได้หมวก 1 ใบ ทุกๆ 12 คน จะได้เสื้อ 1 ตัว ทุกๆ 20 คน จะได้กระเป๋าสาน 1 ใบ ผู้เข้าชมคนแรกได้รับของรางวัลครบทั้งสามอย่างเป็นผู้เข้าชมลำดับที่เท่าไร (ค.1.1 ป.6/6)

ก. ลำดับที่ 50

ข. ลำดับที่ 60

ค. ลำดับที่ 70

ง. ลำดับที่ 80

10

9 เป็น ห.ร.ม. ของจำนวนใด (ค.1.1 ป.6/4)

ก. 9, 18, 27

ข. 3, 8, 24

ค. 5, 10, 15

ง. 3, 9, 12

11 ค.ร.น. ของจำนวนในข้อใดมีค่าเท่ากับ 36 (ค.1.1 ป.6/5)

- ก. 2, 8, 16
- ข. 3, 8, 24
- ค. 5, 10, 15
- ง. 3, 9, 12

ให้นักเรียนอ่านข้อความต่อไปนี้และตอบคำถาม ข้อ 12-14 (ค.1.1 ป.6/1)

การแข่งขันวิ่งระยะทาง 800 เมตร แต่ละคนใช้เวลาดังนี้ ชุนให้เวลา $\frac{55}{20}$ นาที บอยใช้เวลา $\frac{55}{20}$ นาที เพชรใช้เวลา $2\frac{3}{4}$ นาที ต๋นกล้าใช้เวลา $\frac{8}{3}$ นาที เก่งใช้เวลา $2\frac{5}{12}$ นาที และนิวใช้เวลา $\frac{31}{10}$ นาที

12 ใครวิ่งเร็วที่สุด

- ก. นิว
- ค. เก่ง

- ข. นิวและบอย
- ง. ไม่มีข้อใดถูก

13 ใครวิ่งช้าที่สุด

- ก. บอย
- ค. นิว

- ข. เก่ง
- ง. ไม่มีข้อใดถูก

14 ใครวิ่งได้เวลาเท่ากัน

- ก. ชุนและเพชร
- ค. นิวและพิมพ์

- ข. บอยและนิว
- ง. พิมพ์และชุน

15 จงหาผลลัพธ์ต่อไปนี้ $7\frac{1}{10} - 2\frac{3}{5} \div (\frac{5}{6} + 1\frac{7}{8})$ (ค.2.1 ป.6/7)

ก. $6\frac{7}{20}$

ข. $6\frac{7}{50}$

ค. $4\frac{7}{20}$

ง. $6\frac{7}{30}$



16

จงหาผลลัพธ์ต่อไปนี้ $8\frac{5}{12} + 2\frac{1}{10} \div (4\frac{1}{12} \times 1\frac{13}{35})$ (ค.2.1 ป.6/7)

ก. $8\frac{20}{24}$

ข. $4\frac{20}{24}$

ค. $8\frac{19}{24}$

ง. $4\frac{19}{24}$



17

จงหาผลลัพธ์ต่อไปนี้ $5 - 2\frac{1}{12} \div 1\frac{17}{18} \times \frac{21}{25}$ (ค.2.2 ป.6/3)

ก. $4\frac{1}{10}$

ข. $5\frac{1}{10}$

ค. $6\frac{1}{10}$

ง. $7\frac{1}{10}$



18

ชาวสวนขายส้มโอไป $\frac{8}{15}$ ของส้มที่เก็บได้ทั้งหมด ยังเหลือส้มโออยู่อีก 105 ผล
ชาวสวนเก็บส้มโอได้ทั้งหมดกี่ผล (ค.2.2 ป.6/3)

ก. 355 ผล

ข. 453 ผล

ค. 225 ผล

ง. 500 ผล



19

แม่ค้ามีน้ำตาลทราย $50\frac{1}{4}$ กิโลกรัม ครั้งแรกแบ่งใส่ถุง ถุงละ $\frac{1}{2}$ กิโลกรัม จำนวน
27 ถุง และน้ำตาลทรายที่เหลือทั้งหมดแบ่งใส่ถุง ถุงละ $\frac{7}{8}$ กิโลกรัม แม่ค้าแบ่งน้ำตาล
ทรายที่เหลือได้กี่ถุง (ค.2.2 ป.6/3)

ก. 55 ถุง

ข. 77 ถุง

ค. 42 ถุง

ง. 69 ถุง



20

แพรวได้รับเงินโบนัส 120,000 บาท ออมไว้ $\frac{3}{4}$ ของเงินโบนัสที่ได้รับ ให้แม่
เป็นจำนวนเงินของโบนัสที่เหลือจากออมไว้ แพรวให้เงินแม่กี่บาท (ค.2.2 ป.6/3)

ก. 23,000 บาท

ข. 35,000 บาท

ค. 12,000 บาท

ง. 30,000 บาท