

# คณิต ๔

## คณิตศาสตร์เพชรยอดมงกุฏ

### ข้อสอบการศึกษาพระราชทานนักเรียน ครั้งที่ 7

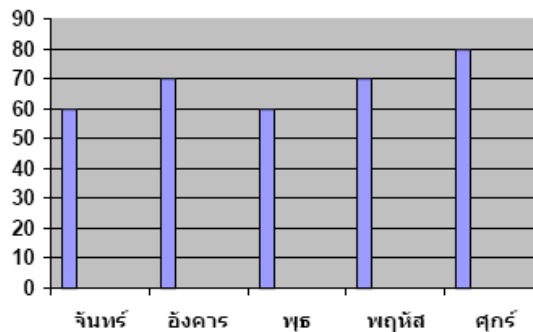
### สอบเขียนประเมินเพชร ชั้นปีที่ 1 (ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 – 3)

#### ตอนที่ 1 ข้อ 1 – 10

- ค่าของ 4 ในจำนวน 824,025 มีค่าตรงกับข้อใด  
ก. แม้มิเงิน 3,428 บาท  
ข. นายค้าเลือกค่าเช่าบ้านเดือนละ 1,000 บาท เป็นเวลา 4 เดือน  
ค. พ่อค้าขายของได้กำไรวันละ 400 บาท จำนวน 5 วัน  
ง. วิชาเป็นช่างไม้ได้ค่าจ้างวันละ 420 บาท ทำงาน 10 วัน

- การวัดในข้อใดที่ใช้หน่วยการวัดที่ถูกต้อง  
ก. ที่ดินแปลงนี้มีเนื้อที่ 250,000 ตารางหลา  
ข. เด็กหญิงนิตสูง 50 นิ้ว  
ค. ระยะทางจากกรุงเทพถึงเชียงใหม่ ประมาณ 700 กิโลเมตร  
ง. บ่อน้ำบาดาลของหมู่บ้านลึก 0.4 กิโลเมตร

#### 3. จำนวนนักเรียนชั้น ป.3 ที่มาโรงเรียน



จากแผนภูมิแท่งข้อใดกล่าวถูกต้อง

- วันพุธมีนักเรียนมาเรียนมากที่สุด  
ข. วันจันทร์มีนักเรียนมาเรียนมากกว่าวันพุธและวันพฤหัสบดี  
ค. วันพุธมีนักเรียนขาดเรียนน้อยกว่าวันพฤหัสบดี  
ง. วันศุกร์มีนักเรียนขาดเรียนน้อยกว่าวันพุธ

4. โรงเรียนแห่งหนึ่งมีจำนวนลูกเสือเป็น 4 เท่าของยุวกาชาด จำนวนในข้อใดที่ไม่มีโอกาสเป็นจำนวนลูกเสือและยุวกาชาดทั้งหมดในโรงเรียน

- |           |           |
|-----------|-----------|
| ก. 125 คน | ข. 175 คน |
| ค. 190 คน | ง. 212 คน |

5. สมพรมีเสื้อ 9 ตัว มีกระโปรง 6 ตัว มีกางเกง 3 ตัว สมพรสามารถแต่งชุดโดยไม่ซ้ำกันวันละ 1 ชุด ได้กี่วัน

- |           |           |
|-----------|-----------|
| ก. 18 วัน | ข. 27 วัน |
| ค. 54 วัน | ง. 81 วัน |



# คณิต ๔

## ตอนที่ 2 ข้อ 11 - 50

11.  $(605 \times 34) - (2,486 - 1,599) = \square$

ก. 21,457

ข. 20,570

ค. 19,683

ง. 18,673

12.  $(69,640 \div 8) \times (1,001 - 989) = \square$

ก. 8,705

ข. 17,410

ค. 103,460

ง. 104,460

13.  $(16,786 - 9,397) - 5,299 = \square$

ก. 2,020

ข. 2,090

ค. 2,200

ง. 2,290

14.  $(6,734 \div 7) - 888 = \square$

ก. 74

ข. 84

ค. 126

ง. 174

15.  $(32 \times 902) - (889 \times 30) = \square$

ก. 2,214

ข. 2,194

ค. 2,314

ง. 4,394

16.  $(10,275 \div 5) \times (55 \div 11) = \square$

ก. 411

ข. 1,260

ค. 2,055

ง. 10,275

17.  $(9,247 \div 7) + (9,184 \div 8) - (9,189 \div 9) = \square$

ก. 1,194

ข. 1,448

ค. 2,469

ง. 3,490

18.  $(4,234 + 5,678) \div 3 = \square$

ก. 334

ข. 3,300

ค. 3,301

ง. 3,304

## คณิต ๔

19.  $(68 \times 93) - (153 \times 28) + (1,071 \times 15) = \square$

ก. 10,302

ข. 14,025

ค. 18,105

ง. 26,673

20.  $(50 \times 850) - (50 \times 85) - (5 \times 85) = \square$

ก. 42,500

ข. 42,075

ค. 38,250

ง. 37,825

21.  $(11 \times 21 \times 31) - (5 \times 15 \times 25) = \square$

ก. 1,875

ข. 5,286

ค. 7,161

ง. 9,036

22.  $(19,070 - 4,692) + (3,405 \div 5) = \square$

ก. 681

ข. 14,378

ค. 15,059

ง. 15,682

23.  $(6,282 \div 3) - (6,282 \div 6) - (6,282 \div 9) = \square$

ก. 3,839

ข. 1,047

ค. 698

ง. 349

24.  $(139 \times 12) - (139 \times 9) = \square$

ก. 417

ข. 427

ค. 489

ง. 849

25.  $(5,109 + 2,374) + 3,428 = \square$

ก. 10,801

ข. 10,811

ค. 10,901

ง. 10,911

26.  $62 \times (4,832 - 4,745) = \square$

ก. 5,394

ข. 5,384

ค. 5,284

ง. 930

## คณิต ๔

27.  $(5,354 + 3,496) \times 6 = \square$

ก. 48,094

ข. 52,494

ค. 52,894

ง. 53,094

28.  $(78 \times 23) + 5,656 = \square$

ก. 6,340

ข. 6,350

ค. 7,440

ง. 7,450

29.  $(741 \times 8) \div 4 = \square$

ก. 1,482

ข. 1,407

ค. 1,232

ง. 1,107

30.  $54 - (72 \div 8)$  มีผลลัพธ์เท่ากับข้อใด

ก.  $(63 \div 7) + 35$

ข.  $(21 \times 12) \div 7$

ค.  $9 + (45 \div 3)$

ง.  $12 + (198 \div 6)$

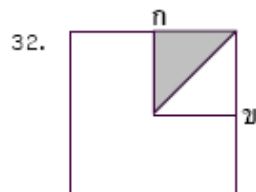
31. ฉันมีเงินอยู่จำนวนหนึ่ง จ่ายค่ารถวันละ 35 บาท ซื้อนมเต็มวันละกล่อง กล่องละ 12 บาท จ่ายค่าอาหารกลางวันวันละ 25 บาท ในเวลา 5 วัน ยังเหลือเงินอีก 210 บาท เดิมฉันมีเงินอยู่เท่าไร

ก. 570 บาท

ข. 360 บาท

ค. 287 บาท

ง. 282 บาท



จากรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากนี้

ถ้า ก เป็นจุดแบ่งส่วนของด้านออกเป็น 1 ใน 3 ของด้านของรูปสี่เหลี่ยม และ ข เป็นจุดแบ่งด้านของรูปสี่เหลี่ยม ออกเป็น 1 ใน 2

ถ้าส่วนที่แรเงามีพื้นที่ 1 ตารางหน่วย

รูปสี่เหลี่ยมนี้มีพื้นที่กี่ตารางหน่วย

ก. 6 ตารางหน่วย

ข. 12 ตารางหน่วย

ค. 18 ตารางหน่วย

ง. 24 ตารางหน่วย

33. แม่ซื้อจานข้าว 8 ใบ ให้เงินคนขายไป 500 บาท ได้รับเงินทอน 58 บาท ถ้าจานราคาเท่ากันทั้ง 8 ใบ จานราคาใบละเท่าไร

ก. 55.00 บาท

ข. 55.25 บาท

ค. 55.50 บาท

ง. 55.75 บาท

## คณิต ๔

34. ถ้าร้านค้าขายตู้เย็น ราคา 8,900 บาท จะขาดทุน 750 บาท 50 สตางค์  
ถ้าร้านค้าต้องการกำไร 975 บาท 75 สตางค์ ร้านค้าจะต้องขายตู้เย็นราคาเท่าไร
- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| ก. 6,149 บาท 50 สตางค์ | ข. 6,674 บาท 75 สตางค์ |
| ค. 7,650 บาท 50 สตางค์ | ง. 8,626 บาท 25 สตางค์ |

- 
35. ลิปดาหีที่แล้ว ดวงดาวขายของได้เงิน 3,255 บาท ซึ่งขายได้เป็นเงิน 3 เท่าของลิปดาหีนี้ดวงดาว  
ขายของสองลิปดาหีได้เงินทั้งหมดเท่าไร
- |              |               |
|--------------|---------------|
| ก. 1,085 บาท | ข. 4,340 บาท  |
| ค. 9,765 บาท | ง. 13,020 บาท |

36. มีมะละกออยู่ 340 ผล เป็นมะละกอดิบ 25% ของมะละกอทั้งหมด  
ถ้าขายมะละกอดิบราคาผลละ 12 บาท และขายมะละกอลูก ราคาผลละ 18 บาท  
เมื่อขายหมดจะได้เงินทั้งหมดเท่าไร
- |              |              |
|--------------|--------------|
| ก. 5,610 บาท | ข. 4,590 บาท |
| ค. 3,570 บาท | ง. 1,020 บาท |

37. ส้มโอ 1 ผล และแตงโม 2 ผล ราคารวมกัน 45 บาท  
แตงโม 1 ผล มะม่วง 4 ผล ราคารวมกัน 38 บาท มะม่วง 6 ผล ราคา 42 บาท  
ถ้าซื้อส้มโอและแตงโม อย่างละ 1 ผลจะต้องจ่ายเงินเท่าไร
- |           |           |
|-----------|-----------|
| ก. 17 บาท | ข. 20 บาท |
| ค. 32 บาท | ง. 35 บาท |

38. แม่ครัวซื้อเนื้อไก่กิโลกรัมละ 80 บาท จำนวน 2 กิโลกรัม 7 ซีด จ่ายเงินให้ผู้ขายด้วยธนบัตร  
ฉบับละ 1,000 บาท แม่ครัวจะได้รับเงินทอนเท่าใด
- |            |            |
|------------|------------|
| ก. 848 บาท | ข. 838 บาท |
| ค. 828 บาท | ง. 818 บาท |

39. สุชาติขายสมุด 37 โหล ราคาโหลละ 96 บาท นำเงินไปซื้อหนังสือ 145 เล่ม ราคาเล่มละ 23  
บาท สุชาติเหลือเงินเท่าไร
- |            |            |
|------------|------------|
| ก. 217 บาท | ข. 227 บาท |
| ค. 317 บาท | ง. 327 บาท |

40. จำนวนสองจำนวนรวมกันได้ 505 และจำนวนที่สองมากกว่าจำนวนที่หนึ่งอยู่ 95 อีกจำนวนหนึ่ง  
มีค่าเท่าไร
- |        |        |
|--------|--------|
| ก. 110 | ข. 205 |
| ค. 300 | ง. 410 |

## คณิต ๔

41. ปลาหมึก 3 กิโลกรัม ราคา 285 บาท กุ้ง 2 กิโลกรัม ราคา 350 บาท ปลาหีบต้ม 5 กิโลกรัม ราคา 325 บาท

ถ้าซื้อปลาหมึก กุ้ง และปลาหีบต้ม อย่างละ 1 กิโลกรัม ได้ธนบัตรใบละห้าร้อยบาทหนึ่งใบ จะได้รับเงินทอนเท่าไร

- |            |            |
|------------|------------|
| ก. 335 บาท | ข. 275 บาท |
| ค. 235 บาท | ง. 165 บาท |

42. ซื้อข้าวสารมาราคากระสอบละ 1,850 บาท นำมาแบ่งใส่ถุงถุงละ 5 กิโลกรัม แล้วขายไปทั้งหมดราคาถุงละ 125 บาท จะได้กำไรหรือขาดทุนเท่าไร (ข้าว 1 กระสอบมี 100 กิโลกรัม)

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| ก. ได้กำไร 650 บาท | ข. ได้กำไร 625 บาท |
| ค. ขาดทุน 650 บาท  | ง. ขาดทุน 625 บาท  |

43. มีมะม่วง 250 ผล ขายไปราคา 5 ผล 20 บาท จะได้เงินทั้งหมดเท่าไร

- |            |              |
|------------|--------------|
| ก. 200 บาท | ข. 400 บาท   |
| ค. 800 บาท | ง. 1,000 บาท |

44. คุณแม่มีเนื้อไก่อยู่ 7 กิโลกรัม 7 ซีด นำไปทำผัดผัก 1 กิโลกรัม 250 กรัม นำไปทำไก่ย่าง 3 กิโลกรัม 10 กรัม อากทราบว่าคุณแม่ยังเหลือเนื้อไก่อยู่อีกเท่าไร

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| ก. 3 กิโลกรัม 720 กรัม | ข. 3 กิโลกรัม 440 กรัม |
| ค. 2 กิโลกรัม 720 กรัม | ง. 2 กิโลกรัม 440 กรัม |

45. สูดดมสมน้ำส้มสายชู โดยใช้หัวน้ำส้ม 800 มิลลิลิตร ผสมกับน้ำสุก 2 ลิตรครึ่ง สูดจะได้ น้ำส้มสายชูที่ผสมแล้ว เป็นปริมาณเท่าใด

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| ก. 1,050 มิลลิลิตร      | ข. 2 ลิตร 800 มิลลิลิตร |
| ค. 2 ลิตร 850 มิลลิลิตร | ง. 3 ลิตร 300 มิลลิลิตร |

46. วันแรกแม่ค้าขายข้าวโพดได้ 250 ฟัก วันที่สอง ขายได้น้อยกว่าวันแรก 46 ฟัก วันที่สาม ขายได้มากกว่าวันที่สอง 52 ฟัก ในเวลา 3 วัน แม่ค้าขายข้าวโพดได้ทั้งหมดกี่ฟัก

- |            |            |
|------------|------------|
| ก. 806 ฟัก | ข. 710 ฟัก |
| ค. 790 ฟัก | ง. 894 ฟัก |

