

แบบทดสอบก่อน - หลังเรียนเรื่องบทประยุกต์

ฉบับที่ 1 วัดทักษะการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด แล้วทำเครื่องหมาย x ทับตัวอักษร  
ก ข ค หรือ ง ลงในกระดาษคำตอบ

1. แก้วน้ำราคาโหลละ 60 บาท บุษราต้องการซื้อ 5 โหล จะต้องจ่ายเงินเท่าไร  
สิ่งที่โจทย์กำหนดให้คือข้อใด

ก. ราคาของน้ำ 1 โหล	ข. ราคาของแก้วน้ำ 1 ใบ
ค. เงินที่ต้องจ่าย	ง. ราคาของแก้วน้ำ 1 โหล
2. มะนาว 100 ผล ราคา 60 บาท อนุสรต้องการซื้อมะนาว 250 ผล  
จะต้องจ่ายเงินเท่าไร สิ่งแรกที่ต้องหาคือข้อใด

ก. ราคาของมะนาว 250 ผล	ข. ราคาของมะนาว 100 ผล
ค. ราคาของมะนาว 1 ผล	ง. จำนวนเงินที่ต้องจ่าย
3. ศิริประภามีเงิน 200 บาท นำไปซื้อตุ๊กตาได้ 4 ตัว ถ้ามีเงิน 500 บาท  
จะซื้อตุ๊กตาได้กี่ตัว เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

ก. $\frac{200}{4} \times 500$	ข. $\frac{4}{500} \times 200$
ค. $\frac{500}{4} \times 200$	ง. $\frac{4}{200} \times 500$
4. ในหนึ่งสัปดาห์นักเรียนต้องเรียน 25 ชั่วโมง ถ้าต้องเรียน 1,000 ชั่วโมง  
นักเรียนต้องเรียนกี่สัปดาห์

ก. 30 สัปดาห์	ข. 32 สัปดาห์
ค. 35 สัปดาห์	ง. 40 สัปดาห์

5. 5 % ของเงิน 2,000 บาท มีความสัมพันธ์ตรงกับข้อใด

- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ก. $\frac{100}{5} \times 2000$ | ข. $\frac{5}{100} \times 2000$ |
| ค. $\frac{2000}{5} \times 100$ | ง. $\frac{5}{2000} \times 100$ |

6. คะแนนเต็ม 120 คะแนน วาณิชสอบได้ 90 คะแนน คิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| ก. 25 เปอร์เซ็นต์ | ข. 50 เปอร์เซ็นต์ |
| ค. 60 เปอร์เซ็นต์ | ง. 75 เปอร์เซ็นต์ |

7. มีนักเรียนทั้งหมด 250 คน เป็นนักเรียนชาย 180 คน มีนักเรียนชายร้อยละเท่าไรของนักเรียนทั้งหมด สิ่งที่โจทย์ต้องการทราบคือ

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| ก. ร้อยละของนักเรียนชาย | ข. นักเรียนชายทั้งหมด  |
| ค. จำนวนนักเรียนทั้งหมด | ง. นักเรียนหญิงทั้งหมด |

8. สรรวมเลี้ยงหมู 150 ตัว ขายไป 120 ตัว ขายหมูไปร้อยละเท่าไร  
เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ก. $\frac{100}{120} \times 150$ | ข. $\frac{120}{100} \times 150$ |
| ค. $\frac{150}{120} \times 100$ | ง. $\frac{120}{150} \times 100$ |

9. เพ็ญวิภา มีเงิน 600 บาท นำเงินไปซื้อรองเท้านักเรียน 240 บาท ของเงินที่มีอยู่นำเงินไปซื้อรองเท้านักเรียนคิดเป็นร้อยละเท่าไร

- |              |              |
|--------------|--------------|
| ก. ร้อยละ 40 | ข. ร้อยละ 50 |
| ค. ร้อยละ 60 | ง. ร้อยละ 70 |

10. ซื้อตู้เย็นมาราคา 8,000 บาท ขายได้กำไร 15 เปอร์เซ็นต์ หมายความว่าอย่างไร
- ซื้อตู้เย็นมาราคา 100 บาท ขายไป 15 บาท
  - ซื้อตู้เย็นมาราคา 100 บาท ขายไป 85 บาท
  - ซื้อตู้เย็นมาราคา 100 บาท ขายไป 115 บาท
  - ซื้อตู้เย็นมาราคา 8,000 บาท ขายไป 115 บาท
11. ซื้อตู้มราคาคา 2,500 บาท ขายไปขาดทุน 10 เปอร์เซ็นต์ หมายความว่าอย่างไร
- ซื้อตู้มราคาคา 100 บาท ขายไป 10 บาท
  - ซื้อตู้มราคาคา 100 บาท ขายไป 90 บาท
  - ซื้อตู้มราคาคา 100 บาท ขายไป 110 บาท
  - ซื้อตู้มราคาคา 2,500 บาท ขายไป 110 บาท
12. ตีตราสินค้าไป 500 บาท ลดราคา 25 เปอร์เซ็นต์ ขายสินค้าไปราคาเท่าไร
- |            |            |
|------------|------------|
| ก. 300 บาท | ข. 325 บาท |
| ค. 350 บาท | ง. 375 บาท |
13. ขายพัสดุมาราคา 720 บาท ได้กำไร 20 เปอร์เซ็นต์ ซื้อพัสดุมาราคาเท่าไร
- |            |            |
|------------|------------|
| ก. 600 บาท | ข. 700 บาท |
| ค. 800 บาท | ง. 900 บาท |
14. ขายนาฬิกาาราคา 1,500 บาท ขาดทุน 25 เปอร์เซ็นต์ ซื้อพัสดุมาราคาเท่าไร
- |              |              |
|--------------|--------------|
| ก. 1,000 บาท | ข. 2,000 บาท |
| ค. 3,000 บาท | ง. 4,000 บาท |
15. ซื้อหม้อหุงข้าวราคาคา 700 บาท ขายไป 840 บาท ขายได้กำไรร้อยละเท่าไร
- |              |              |
|--------------|--------------|
| ก. ร้อยละ 10 | ข. ร้อยละ 20 |
| ค. ร้อยละ 30 | ง. ร้อยละ 40 |

16. ซื้อโทรทัศน์มราคาคา 12,500 บาท ขายไป 7,500 บาท ขาดทุนร้อยละเท่าไร
- |              |              |
|--------------|--------------|
| ก. ร้อยละ 20 | ข. ร้อยละ 30 |
| ค. ร้อยละ 40 | ง. ร้อยละ 50 |
17. ดอกไม้ช่อหนึ่งติดราคาไว้ 500 บาท ขายให้ลูกค้า 450 บาท ลดราคาให้กี่เปอร์เซ็นต์
- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| ก. 10 เปอร์เซ็นต์ | ข. 20 เปอร์เซ็นต์ |
| ค. 30 เปอร์เซ็นต์ | ง. 40 เปอร์เซ็นต์ |
18. ขายกระดิกน้ำร้อนไปสูงกว่าราคาทุน 150 บาท ขายไป 750 บาท ได้กำไรกี่เปอร์เซ็นต์
- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| ก. 10 เปอร์เซ็นต์ | ข. 15 เปอร์เซ็นต์ |
| ค. 20 เปอร์เซ็นต์ | ง. 25 เปอร์เซ็นต์ |
19. ฎัเงิน 5,000 บาท อัตราดอกเบี้ย 5 % ต่อปี เมื่อครบปีจะเสียดอกเบี้ยเท่าไร
- |            |            |
|------------|------------|
| ก. 200 บาท | ข. 250 บาท |
| ค. 300 บาท | ง. 350 บาท |
20. ฝากเงิน 8,000 บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 9 ต่อปี เมื่อครบปีจะได้เงินรวมเท่าไร
- |              |              |
|--------------|--------------|
| ก. 8,720 บาท | ข. 8,730 บาท |
| ค. 8,740 บาท | ง. 8,750 บาท |