

ข้อสอบย่อย ยึดตามตัวชี้วัด
บทที่ 4 ร้อยละและอัตราส่วน
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ชื่อ.....นามสกุล.....เลขที่.....ชั้น ป.6

ตอนที่ 1 คำสั่ง : ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย X เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. แม่ค้าขายของขาดทุน 10 % หมายความว่าอย่างไร (ค.1.1 ป.6/12)
ก. ซื้อของ 90 บาท ขายไป 100 บาท ค. ซื้อของ 90 บาท ขายไป 10 บาท
ข. ซื้อของ 100 บาท ขายไป 90 บาท ง. ซื้อของ 100 บาท ขายไป 10 บาท
2. ซื้อปากการราคา 120 บาท ขายไป 150 บาท ได้กำไรกี่เปอร์เซ็นต์ (ค.1.1 ป.6/12)
ก. 25 เปอร์เซ็นต์ ค. 35 เปอร์เซ็นต์
ข. 30 เปอร์เซ็นต์ ง. 40 เปอร์เซ็นต์
3. ขายรถยนต์ราคา 198,000 บาท ขาดทุน 12% ราคาซื้อรถยนต์เป็นเท่าไร (ค.1.1 ป.6/12)
ก. 224,000 บาท ค. 224,500 บาท
ข. 224,700 บาท ง. 225,000 บาท
4. ลดราคาเครื่องซักผ้า 5% ถ้าติดราคาไว้ 28,000 บาท จะขายให้ลูกค้ากี่บาท (ค.1.1 ป.6/12)
ก. 27,500 บาท ค. 26,105 บาท
ข. 27,250 บาท ง. 26,600 บาท
5. ซื้อกางเกงราคาตัวละ 180 บาท ต้องการขายให้ได้กำไร 25% จะต้องขายกางเกงราคาตัวละกี่บาท (ค.1.1 ป.6/12)
ก. 220 บาท ข. 224 บาท ค. 225 บาท ง. 230 บาท
6. พลอยซื้อฝรั่งราคากิโลกรัมละ 20 บาท ขายไป 30 บาท พลอยขายฝรั่งได้กำไรกี่เปอร์เซ็นต์ (ค.1.1 ป.6/12)
ก. 10% ข. 20% ค. 25% ง. 50%
7. เก่งซื้อรองเท้าราคา 240 บาท ขายขาดทุน 5% ขายขาดทุนกี่บาท (ค.1.1 ป.6/12)
ก. 6 บาท ข. 8 บาท ค. 12 บาท ง. 14 บาท
8. เอ้เก็บมะม่วงได้ 120 กิโลกรัม นำไปขาย 90% ของมะม่วงทั้งหมด เอ้ขายมะม่วงไปที่กี่โลกรัม (ค.1.1 ป.6/12)
ก. 124 กิโลกรัม ค. 108 กิโลกรัม
ข. 116 กิโลกรัม ง. 100 กิโลกรัม
9. แม่ค้ามีไข่ไก่ 60 ฟอง ขายไป 12 ฟอง แม่ค้าขายไข่ไก่คิดเป็นร้อยละเท่าใด (ค.1.1 ป.6/12)
ก. ร้อยละ 20 ค. ร้อยละ 30
ข. ร้อยละ 25 ง. ร้อยละ 35

10. อัตราส่วนคู่ใดเป็นอัตราส่วนที่เท่ากัน (ค.1.1 ป.6/2 - 3)

ก. $3 : 7$ กับ $3 : 4$

ค. $7 : 2$ กับ $28 : 8$

ข. $3\frac{1}{2} : 2$ กับ $28 : 8$

ง. $0.3 : 2$ กับ $0.7 : 3$

11. ในการผสมน้ำยากำจัดแมลงมีอัตราส่วนดังนี้ ปริมาณน้ำ : ปริมาณยา = $20 : 3$ ถ้าใช้ปริมาณยา 45 ลิตร ปริมาณน้ำที่ใช้ตรงกับข้อใด (ค.1.1 ป.6/12)

ก. 300 ลิตร

ค. 200 ลิตร

ข. 250 ลิตร

ง. 150 ลิตร

12. สวนชนิดหนึ่งมีอัตราส่วนของจำนวนต้นมะม่วง ต่อ จำนวนต้นมะนาว เป็น $5 : 2$ ถ้าปลูกต้นมะม่วง 240 ต้น จำนวนต้นมะนาวตรงกับข้อใด (ค.1.1 ป.6/12)

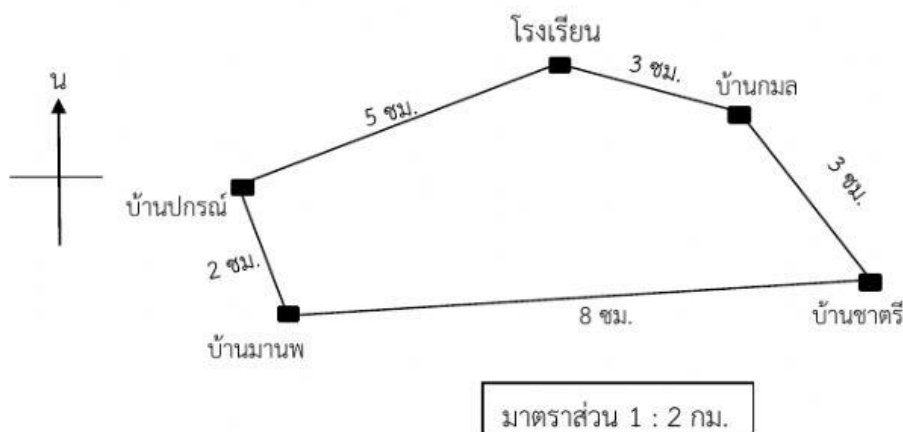
ก. 36 ต้น

ค. 8 ต้น

ข. 65 ต้น

ง. 96 ต้น

จากรูป ตอบคำถามข้อ 13 – 15



13. หากมานพต้องการไปโรงเรียนโดยเดินผ่านไ้ทางบ้านชาตรีและบ้านกมล มานพจะต้องเดินทางเป็นระยะทางเท่าไร (ค.1.1 ป.6/11)

ก. 28 กิโลเมตร

ค. 14 กิโลเมตร

ข. 21 กิโลเมตร

ง. 7 กิโลเมตร

14. ชาตรีเดินทางไปบ้านกมล จากนั้นเดินต่อไปยังโรงเรียน ชาตรีเดินทางเป็นระยะทางเท่าไร (ค.1.1 ป.6/11)

ก. 16 กิโลเมตร

ค. 10 กิโลเมตร

ข. 12 กิโลเมตร

ง. 6 กิโลเมตร

15. ปรกรณ์จะต้องเดินทางจากบ้านไปโรงเรียนเป็นระยะทางเท่าไร (ค.1.1 ป.6/11)

ก. 20 กิโลเมตร

ข. 15 กิโลเมตร

ค. 10 กิโลเมตร

ง. 5 กิโลเมตร