ข้อสอบย่อย ยึดตามตัวชี้วัด

บทที่ 4 ร้อยละและอัตราส่วน

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

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

ตอนที่ 1 คำสั่ง : ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ✕ เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. แม่ค้าขายของขาดทุน 10 % หมายความว่าอย่างไร (ค.1.1 ป.6/12)
   - ก. ซื้อของ 90 บาท ขายไป 100 บาท
   - ข. ซื้อของ 100 บาท ขายไป 90 บาท
   - ค. ซื้อของ 90 บาท ขายไป 10 บาท
   - ง. ซื้อของ 100 บาท ขายไป 10 บาท
2. ซื้อปากการาคา 120 บาท ขายไป 150 บาท ได้กำไรกี่เปอร์เซ็นต์ (ค.1.1 ป.6/12)
   - ก. 25 เปอร์เซ็นต์
   - ข. 30 เปอร์เซ็นต์
   - ค. 35 เปอร์เซ็นต์
   - ง. 40 เปอร์เซ็นต์
3. ขายรถยนต์ราคา 198,000 บาท ขาดทุน 12% ราคาซื้อรถยนต์เป็นเท่าไร (ค.1.1 ป.6/12)
   - ก. 224,000 บาท
   - ข. 224,700 บาท
   - ค. 224,500 บาท
   - ง. 225,000 บาท
4. ลดราคาเครื่องซักผ้า 5% ถ้าติดราคาไว้ 28,000 บาท จะขายให้ลูกค้ากี่บาท (ค.1.1 ป.6/12)
   - ก. 27,500 บาท
   - ข. 27,250 บาท
   - ค. 26,105 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. เอ๋เก็บมะม่วงได้ 120 กิโลกรัม นำไปขาย 90% ของมะม่วงทั้งหมด เอ๋ขายมะม่วงไปกี่กิโลกรัม (ค.1.1 ป.6/12)
   - ก. 124 กิโลกรัม
   - ข. 116 กิโลกรัม
   - ค. 108 กิโลกรัม
   - ง. 100 กิโลกรัม
9. แม่ค้ามีไข่ไก่ 60 ฟอง ขายไป 12 ฟอง แม่ค้าขายไข่ไก่คิดเป็นร้อยละเท่าใด (ค.1.1 ป.6/12)
   - ก. ร้อยละ 20
   - ข. ร้อยละ 25
   - ค. ร้อยละ 30
   - ง. ร้อยละ 35

LIVEWORKSHEETS

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

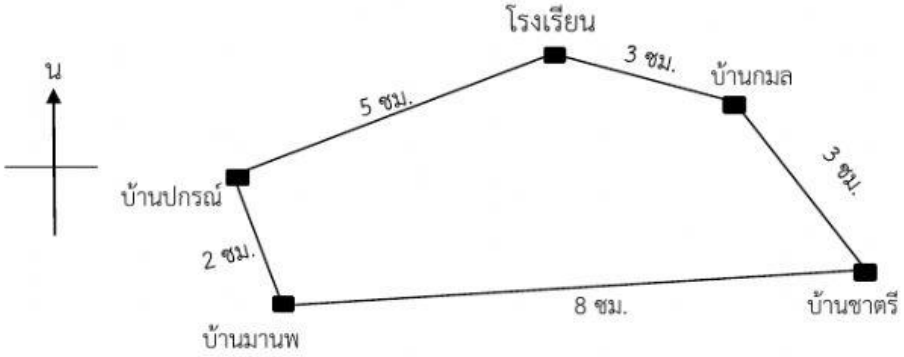
ข. 250 ลิตร ง. 150 ลิตร

12. สวนขนัดหนึ่งมีอัตราส่วนของจำนวนต้นมะม่วง 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



มาตราส่วน 1 : 2 กม.

13. หากมานพต้องการไปโรงเรียนโดยเดินผ่านไปทางบ้านชาตรีและบ้านกมล 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. ปกรณ์จะต้องเดินทางจากบ้านไปโรงเรียนเป็นระยะทางเท่าไร (ค.1.1 ป.6/11)

ก. 20 กิโลเมตร ข. 15 กิโลเมตร ค. 10 กิโลเมตร ง. 5 กิโลเมตร

LIVEWORKSHEETS