



แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโรงเรียนเทศบาล ๓ วัดชัยมงคล

กลางภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖

วิชาคณิตศาสตร์สำหรับช่าง (ค ๓๓๑๐๑) เวลา ๓๐ นาที คะแนนเต็ม ๑๐ คะแนน

คำชี้แจง

1. แบบทดสอบนี้เป็นแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 10 ข้อ รวม 10 คะแนน

1. 50% มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. $\frac{1}{5}$ ข. $\frac{1}{4}$ ค. $\frac{2}{5}$ ง. $\frac{1}{2}$

2. 6.5% มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. 6.5 ข. 0.65 ค. 0.065 ง. 0.0065

3. นักเรียนห้องหนึ่งสอบตก 10% ถ้าสอบได้ 45 คน แสดงว่าสอบได้มากกว่าสอบตกกี่คน

ก. 5 ข. 35 ค. 40 ง. 50

4. เงิน 48 บาท เป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของ 400 บาท

ก. 12 ข. 20 ค. 22 ง. 24

5. 45 เป็น 15% ของจำนวนใด

ก. 200 ข. 300 ค. 350 ง. 400

6. สมชายซื้อพัดลมราคา 1,500 บาท ขายได้กำไร 18% สมชายขายพัดลมราคาเท่าไร

ก. 1,518 บาท ข. 1,618 บาท
ค. 1,770 บาท ง. 1,780 บาท

7. พ่อค้าซื้อกาดัมน์น้ำมาใบละ 2,700 บาท ตั้งราคาขายไว้ 2,700 บาท ถ้าเขาต้องการมาร์คอัพ 450 บาท จะต้องตั้งราคาขายเท่าใด

ก. 1,500 ข. 3,150 ค. 3,200 ง. 3,600

8. เป็นหนึ่งซื้อร่มมา 30 คัน ราคาคันละ 98 บาท ขายร่มไปในราคาคันละ 120 บาท มาร์คอัพเท่ากับข้อใด

ก. 1500

ข. 350

ค. 660

ง. 740

9. พ่อค้าปิดราคานาฬิกาเรือนหนึ่งไว้ 3,500 บาทต่อมา ปิดราคาใหม่เป็น 3,200 บาท จงหามาร์คดาวน์

ก. 500

ข. 430

ค. 300

ง. 200

10. ร้านค้าปิดราคาขายคอมพิวเตอร์ 4,500 บาท ต่อมาลดราคาเหลือ 3,600 บาท จงหามาร์คดาวน์ และอัตรามาร์คดาวน์เทียบกับราคาขายเดิม

ก. 600 และ 30%

ข. 600 และ 20%

ค. 900 และ 30%

ง. 900 และ 20%

คำชี้แจง จากระายการข้างล่างต่อไปนี้ จงเติมคำตอบให้สมบูรณ์

รายการ	ราคาทุน (บาท)	ราคาขาย (บาท)	มาร์คอัพ (บาท)	อัตรามาร์คอัพ (%) เทียบกับ	
				ราคาทุน	ราคาขาย
1	800	1,000		25	
2	2,500	3,000	500		16.67
3	4,200	4,800		14.29	12.5
4	7,800	9,750	1,950	25	
5	10,000	12,000		20	16.67

คำชี้แจง จงเติมคำตอบให้สมบูรณ์

รายการ	ราคาขายเดิม	ราคาขายใหม่	มาร์คดาวน์	มาร์คดาวน์คิดเป็นร้อยละเมื่อเทียบกับ	
				ราคาขายเดิม	ราคาขายใหม่
1	1,600	1,280		20	25
2	2,250	2,000	250		12.5
3	12,500	11,000		12	13.64
4	21,000	16,800	4,200	20	
5	35,000	21,000	14,000		66.67

