

ข้อสอบ Pretest วิชาคณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ 20000-1404

1. 0.005 มีค่าเท่ากับกี่เปอร์เซ็นต์
 - ก. 5
 - ข. 0.5
 - ค. 0.05
 - ง. 0.005
2. 50% มีค่าเท่ากับข้อใด
 - ก. $1/5$
 - ข. $1/4$
 - ค. $2/5$
 - ง. $1/2$
3. 6.5% มีค่าเท่ากับข้อใด
 - ก. 6.5
 - ข. 0.65
 - ค. 0.065
 - ง. 0.0065
4. 10% ของ 2,500 มีค่าเท่ากับข้อใด
 - ก. 200
 - ข. 250
 - ค. 300
 - ง. 500
5. 48 เป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของ 400
 - ก. 12
 - ข. 20
 - ค. 22
 - ง. 48
6. 45 เป็น 15% ของจำนวนใด
 - ก. 300
 - ข. 320
 - ค. 350
 - ง. 400
 - จ. 450
7. 30% ของจำนวนหนึ่ง มีค่า 360 จำนวนนั้นมีค่าเท่าใด
 - ก. 1,080
 - ข. 10,800
 - ค. 12,000
 - ง. 18,000
8. 6% ของ 10% ของ 500 เท่ากับเท่าไร
 - ก. 0.3
 - ข. 3
 - ค. 15
 - ง. 30

9. ข้อใดมีค่าน้อยสุด
- | | |
|---------------|---------------|
| ก. 2% ของ 500 | ข. 3% ของ 400 |
| ค. 5% ของ 200 | ง. 8% ของ 100 |
10. 15 จะมีค่าเป็น 75% ของจำนวนในข้อใด
- | | |
|-------|-------|
| ก. 5 | ข. 10 |
| ค. 15 | ง. 25 |
11. ตัดป้ายราคาสินค้าให้ได้กำไร 35% แต่จะลดให้กับผู้ซื้อเงินสด 20% จากราคาป้าย ขายสินค้าชิ้นนี้ ได้ผลอย่างไร
- | | |
|-------------|-------------|
| ก. กำไร 15% | ข. กำไร 10% |
| ค. กำไร 8% | ง. เท่าทุน |
| จ. ขาดทุน | |
12. จากการสอบสัมภาษณ์เข้าทำงานแห่งหนึ่ง ซึ่งมีคะแนนเต็ม 300 คะแนน ปรากฏว่า พงศธรสอบได้ 255 คะแนน อยากทราบว่าเขาได้คะแนนคิดเป็นร้อยละเท่าใด
- | | |
|-------|-------|
| ก. 75 | ข. 80 |
| ค. 85 | ง. 90 |
| จ. 95 | |
13. นายคณิตได้รับเงินเดือน ๆ ละ 17,730 บาท เพราะถูกหักเข้ากองทุนประกันสังคม ถ้าเงินเดือนของนายคณิต คือ 18,000 บาท ค่าประกันสังคม คิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์
- | | |
|--------|--------|
| ก. 15 | ข. 10 |
| ค. 5 | ง. 2.5 |
| จ. 1.5 | |
14. เลข 2 จำนวนรวมกันเป็น 35 ถ้าจำนวนน้อยคิดเป็น 40% แล้วจำนวนมาก มีค่าเท่ากับข้อใด
- | | |
|-------|-------|
| ก. 14 | ข. 17 |
| ค. 18 | ง. 21 |

- 

- 

26. ราคาทุนสินค้า 3,000 บาท ปิดราคาขายโดยกำหนดอัตรามาร์คอัพ 15% ของราคาทุน ต่อมาลดราคาขายลง โดยกำหนดอัตรามาร์คดาวน์ 10% ของราคาขายเดิม อยากทราบว่าปิดราคาขายเดิมเท่ากับเท่าใด
- | | |
|--------------|--------------|
| ก. 3,150 บาท | ข. 3,250 บาท |
| ค. 3,300 บาท | ง. 3,450 บาท |
| จ. 3,500 บาท | |
27. จากข้อ 31 ราคาขายใหม่เท่ากับข้อใด
- | | |
|--------------|--------------|
| ก. 3,105 บาท | ข. 3,150 บาท |
| ค. 3,250 บาท | ง. 3,300 บาท |
| จ. 3,450 บาท | |
28. พ่อค้าปิดราคาขายสินค้า 6,500 บาท ต่อมาเปลี่ยนราคาขายใหม่เป็นราคา 6,000 บาท อัตรามาร์คดาวน์เทียบกับราคาขายใหม่เท่ากับเท่าใด
- | | |
|-----------|-----------|
| ก. 7.69% | ข. 8.33% |
| ค. 10.33% | ง. 12.69% |
| จ. 13.33% | |
29. ราคาทุนของกระเป๋า 4,500 บาท โดยคิดมาร์คอัพ 30% ของราคาทุน ต่อมาลดราคาขายลง 20% ของราคาขายเดิม อยากทราบว่ามาร์คดาวน์เท่ากับเท่าใด
- | | |
|--------------|--------------|
| ก. 900 บาท | ข. 1,170 บาท |
| ค. 1,350 บาท | ง. 1,450 บาท |
| จ. 1,500 บาท | |
30. จากข้อ 30 ราคาขายใหม่เท่ากับเท่าใด
- | | |
|--------------|--------------|
| ก. 3,600 บาท | ข. 4,230 บาท |
| ค. 4,500 บาท | ง. 4,680 บาท |
| จ. 5,670 บาท | |

31. เครื่องซักผ้าเครื่องหนึ่งราคา 25,000 บาท ต้องวางเงินดาวน์ 30% ถ้าซื้อในระบบผ่อนชำระ
อยากทราบว่าต้องวางเงินดาวน์เท่ากับเท่าใด

ก. 6,500 บาท	ข. 7,000 บาท
ค. 7,500 บาท	ง. 7,800 บาท
จ. 8,000 บาท	
32. จากข้อ 36 อยากทราบว่าเงินต้นของหนี้เริ่มแรกเท่ากับเท่าใด

ก. 17,000 บาท	ข. 17,500 บาท
ค. 17,800 บาท	ง. 18,000 บาท
จ. 18,200 บาท	
33. ร้านสยามขายรถจักรยานยนต์ราคาเงินสด 18,500 บาท ไม่มีเงินดาวน์จ่ายผ่อนชำระรายเดือน ๆ ละ
900 บาท จำนวน 24 เดือน จงหาราคาเงินผ่อน

ก. 21,000 บาท	ข. 21,600 บาท
ค. 22,000 บาท	ง. 23,200 บาท
จ. 24,000 บาท	
34. จากข้อ 38 ถ้าซื้อราคาก่อนแพงกว่าราคาเงินสดเท่ากับเท่าใด

ก. 2,500 บาท	ข. 2,100 บาท
ค. 2,800 บาท	ง. 3,100 บาท
จ. 3,200 บาท	
35. กล้องถ่ายรูปราคา 10,500 ถ้าซื้อเงินผ่อนต้องวางเงินดาวน์ 20% ส่วนเงินค้างชำระผู้ขายคิดเพิ่ม
อีก 5% ถ้าผ่อนชำระหมดใน 10 เดือน อยากทราบเงินต้นของหนี้เริ่มแรกเท่ากับเท่าใด

ก. 12,600 บาท	ข. 10,920 บาท
ค. 10,500 บาท	ง. 10,185 บาท
จ. 8,400 บาท	

โจทย์ ตอบคำถามข้อ 36-39

ผู้ยื่นราคาเงินสด 35,900 บาท ถ้าซื้อแบบผ่อนชำระต้องวางเงินดาวน์ 20% และผ่อนชำระเดือนละ 3,000 บาท เป็นเวลา 1 ปี

36. จงหาเงินต้นของหนี้เริ่มแรก

- | | |
|---------------|---------------|
| ก. 25,720 บาท | ข. 27,800 บาท |
| ค. 28,720 บาท | ง. 29,720 บาท |
| จ. 30,000 บาท | |

37. จงหาราคาเงินผ่อน

- | | |
|---------------|---------------|
| ก. 36,000 บาท | ข. 37,200 บาท |
| ค. 42,000 บาท | ง. 43,180 บาท |
| จ. 45,180 บาท | |

38. จงหาดอกเบี้ยผ่อนชำระ

- | | |
|--------------|--------------|
| ก. 7,180 บาท | ข. 7,280 บาท |
| ค. 7,380 บาท | ง. 7,480 บาท |
| จ. 7,580 บาท | |

39. จงหาอัตราดอกเบี้ยผ่อนชำระ

- | | |
|--------|--------|
| ก. 30% | ข. 37% |
| ค. 40% | ง. 42% |
| จ. 47% | |

40. รถยนต์ราคา 940,000 บาท ถ้าซื้อผ่อนชำระต้องวางเงินดาวน์ 140,000 บาท ที่เหลือผ่อนชำระ 5 ปี โดยคิดดอกเบี้ยในอัตรา 11.5% จงหาเงินผ่อนชำระรายงวดแบบเท่ากัน

- | | |
|---------------|---------------|
| ก. 18,000 บาท | ข. 19,000 บาท |
| ค. 20,000 บาท | ง. 21,000 บาท |
| จ. 22,000 บาท | |

41. จากข้อ 40 จงหาราคาเงินผ่อน

- | | |
|------------------|------------------|
| ก. 1,260,000 บาท | ข. 1,274,000 บาท |
| ค. 1,375,000 บาท | ง. 1,400,000 บาท |
| จ. 1,460,000 บาท | |

42. จงหาดอกเบี้ยของเงินต้น 60,000 บาท อัตราดอกเบี้ย 1.5% ต่อเดือน ระยะเวลา 3 ปี
- | | |
|---------------|---------------|
| ก. 2,700 บาท | ข. 3,240 บาท |
| ค. 9,000 บาท | ง. 27,000 บาท |
| จ. 32,400 บาท | |
43. จงหาเงินต้น ถ้าคิดอัตราดอกเบี้ย 3% นาน 3 ปี จึงจะได้ดอกเบี้ย 1,620 บาท
- | | |
|---------------|---------------|
| ก. 9,000 บาท | ข. 12,000 บาท |
| ค. 15,000 บาท | ง. 18,000 บาท |
| จ. 20,000 บาท | |
44. จงหาอัตราดอกเบี้ยที่จะทำให้เงินต้น 20,000 บาท ได้รับดอกเบี้ย 7,200 บาท ภายในระยะเวลา 3 ปี
- | | |
|--------|--------|
| ก. 10% | ข. 12% |
| ค. 14% | ง. 15% |
| จ. 18% | |
45. เงินต้น 28,500 บาท อัตราดอกเบี้ย 10% ถ้าคิดดอกเบี้ยแบบคงต้น เวลา 20 เดือน จงหาเงินรวม
- | | |
|---------------|---------------|
| ก. 30,500 บาท | ข. 32,500 บาท |
| ค. 33,250 บาท | ง. 33,750 บาท |
| จ. 34,250 บาท | |
46. จงหาอัตราดอกเบี้ยจาก เงินต้นจำนวน 25,000 บาท และกลายเป็นเงินรวม 28,750 บาท ในระยะเวลา 18 เดือน
- | | |
|--------|--------|
| ก. 8% | ข. 10% |
| ค. 12% | ง. 15% |
| จ. 18% | |
47. จงหาดอกเบี้ยของเงินต้นจำนวน 45,000 บาท ตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม 2562 และส่งคืนวันที่ 31 พฤษภาคม 2562 คิดอัตราดอกเบี้ย 12%
- | | |
|--------------|--------------|
| ก. 1,080 บาท | ข. 2,080 บาท |
| ค. 2,480 บาท | ง. 2,700 บาท |
| จ. 5,400 บาท | |

- 

54. สุธารัตน์กู้เงินจากบริษัทเงินทุน 60,000 บาท เป็นระยะเวลานาน 2 ปี อัตราดอกเบี้ย 7% ทบต้นปีละครั้ง จงหาดอกเบี้ยทั้งหมด
- | | |
|--------------|--------------|
| ก. 4,200 บาท | ข. 8,400 บาท |
| ค. 8,694 บาท | ง. 8,800 บาท |
| จ. 8,980 บาท | |
55. เงินรวมของจำนวนเงินต้น 40,000 บาท และอัตราดอกเบี้ย 3% ต่อ 3 เดือน เป็นระยะเวลา 6 เดือน โดยคิดทบต้นทุก 3 เดือน มีค่าเท่าใด
- | | |
|---------------|---------------|
| ก. 41,300 บาท | ข. 42,436 บาท |
| ค. 43,000 บาท | ง. 44,236 บาท |
| จ. 44,600 บาท | |