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

LIVEWORKSHEETS

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. ติดป้ายราคาสินค้าให้ได้กำไร 35% แต่จะลดให้กับผู้ซื้อเงินสด 20% จากราคาป้าย ขายสินค้าชิ้นนี้ได้ผลอย่างไร

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

LIVEWORKSHEETS

15. แม่ค้าซื้อมะม่วง 8 กิโลกรัม 300 บาท ขายไปครั้งแรก 3 กิโลกรัม เป็นเงิน 150 บาท ที่เหลือขายกิโลกรัมละ 45 บาท จงหาว่าแม่ค้าขายมะม่วงได้กำไรกี่เปอร์เซ็นต์

ก. 20 ข. 25

ค. 30 ง. 35

จ. 40

16. สมชายซื้อพัดลมราคา 1,500 บาท ขายได้กำไร 18% สมชายขายพัดลมราคาเท่าไร

ก. 1,518 บาท ข. 1,618 บาท

ค. 1,770 บาท ง. 1,780 บาท

จ. 1,800 บาท

17. ตู้เสื้อผ้าราคาทุน 3,000 บาท ขายไปราคา 3,800 บาท มาร์คอัพเท่ากับข้อใด

ก. 600 บาท ข. 680 บาท

ค. 700 บาท ง. 750 บาท

จ. 800 บาท

18. สินค้าชนิดหนึ่งราคาทุน 2,500 บาท ผู้ขายตั้งราคาขาย 3,000 บาท อยากทราบว่าอัตรามาร์อัพเทียบกับราคาทุนเท่ากับเท่าใด

ก. 10% ข. 15%

ค. 20% ง. 25%

จ. 30%

19. จากข้อ22 จงหาอัตรามาร์คอัพเทียบกับราคาขายเท่ากับเท่าใด

ก. 15% ข. 16.67%

ค. 20% ง. 25%

จ. 30%

20. ซื้อหมวกมา 100 ใบ ๆ ละ 280 บาท มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน 10% ของราคาทุน ถ้าตั้งราคาขายหมวกใบละ 320 บาท อยากทราบว่าร้านค้าได้กำไรสุทธิเท่าใด

ก. 1,200 บาท ข. 1,600 บาท

ค. 1,800 บาท ง. 2,000 บาท

จ. 2,800 บาท

LIVEWORKSHEETS

21. กระเป๋าราคาทุน 1,500 บาท คิดมาร์คอัพในอัตรา 35% ของราคาทุน อยากทราบว่าราคาขายตรงกับข้อใด

ก. 505 บาท
ข. 525 บาท
ค. 625 บาท
ง. 2,025 บาท
จ. 2,525 บาท

22. สินค้าชนิดหนึ่งตั้งราคาขาย 25,000 บาท โดยกำหนดอัตรามาร์คอัพ 25% ของเทียบกับราคาขาย อยากทราบว่าราคาทุนสินค้าตรงกับข้อใด

ก. 18,250 บาท
ข. 18,500 บาท
ค. 18,750 บาท
ง. 19,250 บาท
จ. 20,000 บาท

23. ซื้อเครื่องดูดฝุ่นราคา 13,200 บาท ขายไปในราคา 16,500 บาท อยากทราบว่าอัตรามาร์คอัพเทียบกับราคาทุนเท่ากับเท่าใด

ก. 15%
ข. 20%
ค. 23%
ง. 25%
จ. 28%

24. ปิดราคาขายเครื่องคิดเลขไว้ 1,200 บาท แต่ขายไม่ได้จึงตั้งราคาใหม่ 990 บาท อยากทราบว่ามาร์คดาวน์ตรงกับข้อใด

ก. 210 บาท
ข. 200 บาท
ค. 190 บาท
ง. 180 บาท
จ. 170 บาท

25. ปิดราคาขายเครื่องดูดฝุ่นไว้ 5,950 บาท ต่อมาตั้งราคาขายใหม่โดยกำหนดอัตรามาร์คดาวน์ 12% ของราคาที่ปิดไว้เดิม อยากทราบว่าราคาขายใหม่เท่ากับเท่าใด

ก. 5,214 บาท
ข. 5,236 บาท
ค. 5,326 บาท
ง. 5,463 บาท
จ. 5,546 บาท

LIVEWORKSHEETS

26. ราคาทุนสินค้า 3,000 บาท ปิดราคาขายโดยกำหมดอัตรามาร์คอัพ 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

LIVEWORKSHEETS

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 ถ้าซื้อราคาเงินผ่อนแพงกว่าราคาเงินสดเท่ากับเท่าใด

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% ส่วนเงินค้างชำระผู้ขายคิดเพิ่มอีก 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

LIVEWORKSHEETS

โจทย์ ตอบคำถามข้อ 36-39

ตู้เย็นราคาเงินสด 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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

48. วรานนท์กู้เงินจากบริษัท เงินทุนจำนวน 80,000 บาท เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2561 ถ้าคิดอัตราดอกเบี้ย 18% เป็นจำนวนเงิน 2,880 บาท อยากทราบว่าวรานนท์ไปชำระหนี้เมื่อใด

ก. 18 กรกฎาคม 2561 ข. 23 กรกฎาคม 2561

ค. 25 กรกฎาคม 2561 ง. 28 กรกฎาคม 2561

จ. 30 กรกฎาคม 2561

49. ถ้าต้องการดอกเบี้ย 4,500 บาท จากการคิดดอกเบี้ย 15% เป็นระยะเวลา 180 วัน (ปีธุรกิจ) จะต้องให้กู้เงินเป็นจำนวนเท่าใด

ก. 45,000 บาท ข. 50,000 บาท

ค. 55,000 บาท ง. 60,000 บาท

จ. 65,000 บาท

50. จงหาดอกเบี้ยทบต้นของเงินต้น 20,000 บาท อัตราดอกเบี้ย 12% เป็นเวลา 2 ปี

ก. 4,088 บาท ข. 5,088 บาท

ค. 5,588 บาท ง. 6,088 บาท

จ. 6,588 บาท

51. จากข้อ 59 จำนวนเงินรวมตรงกับข้อใด

ก. 24,088 บาท ข. 25,088 บาท

ค. 25,588 บาท ง. 26,088 บาท

จ. 26,588 บาท

52. จงหาเงินรวมของเงินต้น 10,000 บาท อัตราดอกเบี้ย 1.5% ต่อเดือน เมื่อคิดทบต้นทุก ๆ 4 เดือน รวมเป็นระยะเวลา 8 เดือน

ก. 10,326 บาท ข. 10,632 บาท

ค. 11,236 บาท ง. 12,544 บาท

จ. 12,996 บาท

53. จากข้อ 61 ดอกเบี้ยทบต้นตรงกับข้อใด

ก. 326 บาท ข. 632 บาท

ค. 1,236 บาท ง. 2,544 บาท

จ. 2,996 บาท

LIVEWORKSHEETS

54. สุดารัตน์กู้เงินจากบริษัทเงินทุน 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

LIVEWORKSHEETS