b. Bunga 3 tahun $= 3 \times$ bunga 1 tahun
$= 3 \times$ Rp180.000,00
$=$ Rp540.000,00

Jumlah uang Keyla setelah 3 tahun
$=$ Rp1.500.000,00 + Rp540.000,00
$=$ Rp2.040.000,00

c. Bunga 6 bulan $= \frac{6}{12} \times$ bunga 1 tahun
$= \frac{1}{2} \times$ Rp180.000,00
$=$ Rp90.000,00

Jumlah uang Keyla setelah 6 bulan
$=$ Rp1.500.000,00 + Rp90.000,00
$=$ Rp1.590.000,00

Uji Latih Mandiri

Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat.

1. Pernyataan-pernyataan berikut benar, *kecuali* ...
   A. Harga pembelian disebut juga modal.
   B. Jika harga penjualan lebih dari harga pembelian maka pedagang dikatakan untung.
   C. Jika harga pembelian kurang dari harga penjualan, maka pedagang dikatakan rugi.
   D. Jika harga pembelian sama dengan harga penjualan, maka pedagang dikatakan untung.
2. Perhitungan di bawah ini benar, *kecuali* ....
   A. Untung = harga penjualan – harga pembelian
   B. Rugi = harga pembelian – harga penjualan
   C. Modal = harga penjualan + untung
   D. Harga penjualan = untung + harga beli
3. Jika harga 1 kuintal beras Rp1.200.000,00, dijual mengalami kerugian Rp15.000,00, maka harga jual tiap kilogram beras tersebut adalah ....
   A. Rp11.775,00 C. Rp11.850,00
   B. Rp11.800,00 D. Rp11.900,00
4. Andi membeli kaos seharga Rp85.000,00 dan menjualnya seharga Rp90.000,00 berarti Andi ....
   A. untung Rp5.000,00
   B. rugi Rp5.000,00
   C. untung Rp10.000,00
   D. impas
5. Koperasi sekolah membeli 5 lusin buku tulis dengan harga Rp22.500,00 tiap lusin. Jika dari hasil penjualan itu koperasi memperoleh laba sebesar Rp37.500,00, maka harga jual satu buku tulis adalah ....
   A. Rp2.200,00 C. Rp2.400,00
   B. Rp2.300,00 D. Rp2.500,00
6. Seorang pedagang hewan menjual 20 ekor anak ayam kampung dengan harga Rp25.000,00 tiap ekor. Dari hasil penjualan itu ia memperoleh untung sebesar Rp150.000,00. Harga pembelian seluruhnya adalah ....
   A. Rp350.000,00 C. Rp550.000,00
   B. Rp400.000,00 D. Rp650.000,00
7. Sejumlah uang akan dibelikan 48 buku dengan harga Rp2.500,00 per buku. Jika harganya naik Rp500,00 per buku, maka dari sejumlah uang itu akan diperoleh buku sebanyak ....
   A. 45 buku C. 44 buku
   B. 40 buku D. 35 buku

8. Toko keramik membeli 20 vas bunga dengan harga Rp12.000,00 per satuan. Karena 4 tempat bunga pecah, maka toko itu mengalami kerugian sebesar Rp20.000,00. Harga penjualan tiap vas bunga adalah ....
   A. Rp11.000,00 C. Rp13.750,00
   B. Rp13.000,00 D. Rp16.250,00
9. Seorang pedagang menjual seekor sapi dengan harga Rp20.000.000,00. Jika pedagang itu rugi Rp500.000,00 maka harga beli sapi tersebut adalah ....
   A. Rp20.500.000,00
   B. Rp20.100.000,00
   C. Rp19.500.000,00
   D. Rp19.000.000,00
10. Seorang pedagang telur menjual 150 butir telur dengan harga Rp1.700,00 per butir. Karena beberapa telur pecah, ia mengalami kerugian sebesar Rp7.500,00. Harga pembelian telur seluruhnya adalah ....
   A. Rp239.500,00
   B. Rp247.000,00
   C. Rp247.500,00
   D. Rp255.000,00
11. Suatu barang dibeli dengan harga Rp5.000,00 dan dijual dengan mendapat untung 30%. Harga jual barang tersebut adalah ....
   A. Rp5.500,00
   B. Rp6.000,00
   C. Rp6.500,00
   D. Rp7.000,00
12. Koperasi sekolah membeli 25 pak buku tulis dengan harga Rp3.000.000,00 (1 pak berisi 40 buku). Jika koperasi sekolah menjual buku tersebut dengan mengharapkan laba 20%, maka harga jual untuk setiap buku adalah ....
   A. Rp2.400,00 C. Rp3.600,00
   B. Rp3.200,00 D. Rp3.800,00
13. Seorang penjual telur memperoleh untung Rp5.500,00. Jika keuntungan itu 10% dari harga pembelian, maka harga penjualan adalah ....
   A. Rp40.500,00 C. Rp55.000,00
   B. Rp50.500,00 D. Rp60.500,00
14. Harga 18 baju Rp2.160.000,00. Harga $\frac{1}{2}$ lusin baju tersebut adalah ....
   A. Rp400.000,00
   B. Rp560.000,00
   C. Rp640.000,00
   D. Rp720.000,00
15. Bima membeli sepeda seharga Rp1.600.000,00. Jika ingin untung sebesar 25%, maka harga jualnya sebesar ....
   A. Rp1.800.000,00
   B. Rp1.900.000,00
   C. Rp2.000.000,00
   D. Rp2.100.000,00
16. Jika harga 1 kuintal beras Rp1.300.000,00 dijual mengalami kerugian Rp15.000,00, maka harga jual tiap kilogram beras tersebut adalah ....
   A. Rp12.775,00 C. Rp12.850,00
   B. Rp12.800,00 D. Rp12.900,00
17. Harga jual suatu barang Rp120.000,00. Jika dari penjualan tersebut diperoleh laba 20%, maka harga belinya adalah ....

LIVEWORKSHEETS

A. Rp80.000,00
B. Rp90.000,00
C. Rp96.000,00
D. Rp100.000,00

18. Harga pembelian satu lusin baju Rp960.000,00, jika baju itu dijual dengan harga Rp100.000,00 per baju, maka persentase untung dari pembelian adalah ....
A. 20% C. 35%
B. 25% D. 40%

19. Okta mendapat untung 5% dari harga pembelian satu motor. Jika besarnya untung Rp650.000,00, maka harga penjualan motor adalah ....
A. Rp12.650.000,00
B. Rp31.250.000,00
C. Rp13.650.000,00
D. Rp14.250.000,00

20. Seorang pedagang membeli satu lusin piring seharga Rp48.000,00. Piring habis terjual dengan harga Rp4.600,00 per piring. Persentase untung dari harga pembelian adalah ....
A. 12,5% C. 13,5%
B. 13,0% D. 15,0%

21. Suatu toko buku menjual satu buku pelajaran dengan harga Rp42.000,00. Dari penjualan buku tersebut toko buku mendapat laba 20%. Harga beli buku pelajaran tersebut adalah ....
A. Rp33.600,00 C. Rp36.800,00
B. Rp35.000,00 D. Rp37.000,00

22. Seorang pedagang membeli 1 kuintal beras dengan harga Rp12.000,00 per kg. Pedagang itu menjual beras tersebut dan memperoleh uang sebanyak Rp1.240.000,00. Persentase untung pedagang tersebut adalah ....
A. 2,33% C. 3,33%
B. 3,31% D. 3,34%

23. Pak Rino membeli sepeda motor dengan harga Rp17.000.000,00. Karena Pak Rino membutuhkan uang untuk membiayai anaknya yang sedang sakit, sepeda motor itu dijual dengan harga Rp15.000.000,00. Persentase rugi adalah ....
A. 11,76% C. 17,67%
B. 16,76% D. 18,67%

24. Seorang pedagang menjual suatu barang dengan harga Rp210.000,00 dan mendapat untung 5% dari harga beli. Harga beli tersebut adalah ....
A. Rp180.000,00
B. Rp190.000,00
C. Rp200.000,00
D. Rp205.000,00

25. Pak Hamid menjual sepeda motor Rp13.995.000,00 dengan kerugian 10%. Harga pembelian motor Pak Hamid adalah ....
A. Rp15.550.000,00
B. Rp14.772.500,00
C. Rp14.550.000,00
D. Rp14.472.500,00

26. Seorang pedagang memperoleh hasil penjualan sebesar Rp108.000,00 dan ternyata ia mengalami kerugian 10%. Besar modal pedagang itu adalah ....
A. Rp118.800,00
B. Rp120.000,00
C. Rp128.000,00
D. Rp128.800,00

27. Harga satu buku Rp63.000,00. Ongkos kirim yang dibebankan pada pembeli sebesar 10%. Harga beli buku itu sekarang adalah ....
A. Rp67.400,00 C. Rp68.600,00
B. Rp68.000,00 D. Rp69.300,00

28. Seorang pedagang membeli semangka sebanyak 100 buah dengan harga Rp24.000,00 tiap buah. Ia kemudian menjual 60 buah semangka dengan harga Rp25.000,00 per buah, sisanya dijual Rp22.000,00 per buah. Dari transaksi tersebut pedagang memperoleh ....
A. laba Rp2.000,00
B. rugi Rp2.000,00
C. laba Rp10.000,00
D. rugi Rp20.000,00

29. Harga pokok produksi Rp100.000,00. Jika dikehendaki laba 20% dari harga pokok, maka harga jualnya yaitu ....
A. Rp60.000,00
B. Rp80.000,00
C. Rp120.000,00
D. Rp140.000,00

30. Ayah membeli motor bekas dengan harga Rp7.500.000,00. Kemudian motor tersebut dijual kepada temannya dengan harga Rp8.500.000,00. Persentase keuntungan yang didapatkan ayah adalah ....
A. 13,33% C. 11,76%
B. 12,31% D. 11,75%

31. Vivi membeli 30 kg jeruk dengan harga Rp450.000,00. Tetapi disaat dia ingin menjualnya, Vivi menemukan 5 kg jeruknya busuk. Vivi ingin mendapat untung 10%. Jadi berapakah harga jual jeruk tersebut per kg adalah ....
A. Rp17.000,00
B. Rp17.800,00
C. Rp18.000,00
D. Rp19.800,00

32. Harga jual suatu televisi Rp1.800.000,00. Jika mengalami kerugian 10%, maka harga beli televisi tersebut adalah ....
A. Rp1.500.000,00
B. Rp1.620.000,00
C. Rp1.980.000,00
D. Rp2.000.000,00

33. Andi menjual sepeda dengan harga Rp1.575.000,00. Jika dalam penjualan itu Andi mendapat laba 25%, maka harga pembelian sepeda itu adalah ....
A. Rp1.200.000,00
B. Rp1.235.000,00
C. Rp1.240.750,00
D. Rp1.260.000,00

34. Rika mendapat untung 25% dari harga pembelian karena telepon genggamnya terjual seharga Rp2.500.000,00. Dengan demikian, harga pembeliannya adalah ....
A. Rp2.400.000,00
B. Rp2.300.000,00
C. Rp2.200.000,00
D. Rp2.000.000,00

35. Harga beli satu lusin pensil adalah Rp30.000,00. Jika pensil itu dijual dengan harga Rp3.500,00 setiap batang, maka persentase labanya adalah ....
A. 30% C. 45%
B. 40% D. 50%

36. Jika laba Rp12.000,00 merupakan 20% dari harga pembelian, maka harga penjualan barang tersebut adalah ....
A. Rp60.000,00 C. Rp80.000,00
B. Rp72.000,00 D. Rp96.000,00

37. Suatu barang dijual dengan harga Rp157.500,00 dan mendapat laba 5%. Harga beli barang tersebut adalah ....
A. Rp150.000,00
B. Rp152.500,00
C. Rp153.500,00
D. Rp155.000,00

LIVEWORKSHEETS

38. Suatu barang dibeli dengan harga Rp350.000,00 kemudian barang itu dijual dan mengalami kerugian sebesar 10%. Harga jual barang itu adalah ....
   A. Rp315.000,00
   B. Rp320.000,00
   C. Rp325.000,00
   D. Rp330.000,00

39. Seorang pedagang menjual barang seharga x rupiah. Dengan penjualan itu ia mendapat laba Rp15.000,00 atau sama dengan 20% dari modalnya. Nilai x adalah ....
   A. Rp75.000,00
   B. Rp80.000,00
   C. Rp85.000,00
   D. Rp90.000,00

40. Harga pembelian satu roti Rp5.000,00. Roti tersebut dijual dengan keuntungan 15%. Harga penjualan 100 roti adalah ....
   A. Rp625.000,00
   B. Rp575.000,00
   C. Rp500.000,00
   D. Rp425.000,00

41. Andi membeli 10 pasang sepatu seharga Rp1.400.000,00 kemudian dijual secara eceran. Sebanyak 7 pasang sepatu dijual dengan harga Rp175.000,00 per pasang, 2 pasang dijual Rp140.000,00 per pasang, dan sisanya disumbangkan. Persentase keuntungan yang diperoleh Andi adalah ....
   A. $7\frac{1}{2}$% C. $22\frac{1}{2}$%
   B. 15% D. 30%

42. Seorang pedagang menjual sepeda dengan harga Rp2.100.000,00. Dari hasil penjualan itu, dia memperoleh untung 20%. Harga pembelian sepeda itu adalah ....
   A. Rp420.000,00
   B. Rp1.680.000,00
   C. Rp1.750.000,00
   D. Rp2.520.000,00

43. Suatu toko menjual sepasang sandal jepit dengan harga Rp15.000,00. Jika dengan harga tersebut pemilik toko memperoleh untung 25%, maka harga pembelian sepasang sandal jepit adalah ....
   A. Rp12.000,00
   B. Rp12.500,00
   C. Rp13.000,00
   D. Rp14.000,00

44. Seorang pedagang membeli 2 karung beras masing-masing baratnya 1 kuintal dengan tara $2\frac{1}{2}$%. Harga pembelian setiap karung beras Rp1.200.000,00. Jika beras itu dijual dengan harga Rp13.000,00 per kg, maka besar keuntungan adalah ....
   A. Rp33.500,00
   B. Rp55.500,00
   C. Rp67.500,00
   D. Rp79.500,00

45. Pak Agung membuat 10 rak buku dengan menghabiskan dana Rp280.000,00 setiap rak. Ketika dijual, 8 di antaranya laku dengan harga Rp500.000,00 per rak dan sisanya laku dengan harga Rp450.000,00 per rak. Keuntungan Pak Agung sebesar ....
   A. 1,33% C. 13,30%
   B. 7,50% D. 75%

46. Seseorang membeli sepeda motor bekas seharga Rp12.000.000,00 dan mengeluarkan biaya perbaikan Rp500.000,00. Setelah beberapa waktu sepeda itu dijual Rp15.000.000,00. Persentase untung adalah ....
   A. 20% C. 25%
   B. 20,8% D. 26,7%

47. Pak Amir membeli 1 pak buku seharga Rp200.000,00 untuk dijual di tokonya. Pak Amir menginginkan keuntungan 20%. Jika 1 pak berisi 40 buku, maka harga jual satu buku adalah ....
   A. Rp5.000,00
   B. Rp5.500,00
   C. Rp6.000,00
   D. Rp6.500,00

48. Seorang pedagang menjual pulpen dengan harga Rp2.400,00 per pulpen dan mendapat untung 20%. Harga pembelian pulpen sebanyak 12 lusin adalah ....
   A. Rp69.120,00
   B. Rp276.480,00
   C. Rp288.000,00
   D. Rp414.720,00

49. Roni membeli sepeda motor bekas dengan harga Rp9.600.000,00. Motor tersebut diperbaiki dengan biaya Rp200.000,00. Karena sesuatu hal ia menjual dengan harga Rp7.800.000,00. Persentase kerugian yang dialami Roni adalah ....
   A. 25,6% C. 20,8%
   B. 23,1% D. 20,4%

50. Seorang pengecer membeli koran pada suatu agen. Tiap hari pengecer itu rata-rata menjual 50 koran dengan harga Rp3.000,00 per eksemplar. Pihak agen memberi rabat 25%. Penghasilan rata-rata pengecer itu tiap harinya adalah ....
   A. Rp30.000,00
   B. Rp36.000,00
   C. Rp37.500,00
   D. Rp38.500,00

51. Paman membawa sekarung beras dengan berat seluruhnya 51,6 kg. Jika tara 1,8%, maka netonya adalah ....
   A. 50,37 kg
   B. 50,67 kg
   C. 50,77 kg
   D. 50,87 kg

52. Pada sekarung tepung terigu tertera tulisan:
   bruto = 46,5 kg
   neto = 45 kg
   Jika harga 1 kg tepung terigu Rp12.000,00, maka harga bersih 1 karung tepung terigu tersebut adalah ....
   A. Rp528.800,00
   B. Rp534.800,00
   C. Rp540.000,00
   D. Rp558.000,00

53. Pada suatu karung berisi gula pasir tertera tulisan bruto = 50 kg. Harga 1 kg gula pasir adalah Rp14.400,00 dan pembeli itu harus membayar sebesar Rp698.400,00 untuk 1 karung gula pasir tersebut, maka taranya adalah ....
   A. 1 kg C. 1,5 kg
   B. 1,25 kg D. 2 kg

54. Bruto dari lima barang adalah 700 kg. Setelah ditimbang, 15% dari bruto merupakan tara. Bila berat setiap barang sama, maka neto dari masing-masing barang adalah ....

LIVEWORKSHEETS

A. 105 kg C. 161 kg
B. 119 kg D. 595 kg

55. Toko Makmur membeli 5 karung beras dengan harga Rp6.625.000,00 dan beras tersebut dijual lagi dengan harga Rp14.500,00 per kg. Jika di setiap karung beras tertulis bruto 100 kg dan tara 2 kg, maka keuntungan yang diperoleh dari penjualan beras adalah ....

A. Rp435.000,00
B. Rp480.000,00
C. Rp660.000,00
D. Rp710.000,00

56. Dalam menghadapi tahun baru, toko "Indah" memberi diskon kepada setiap pembeli 20%. Suatu barang dipasang dengan label Rp75.000,00, setelah dipotong diskon, toko itu masih memperoleh untung sebesar 25%. Harga pembelian barang tersebut adalah ....

A. Rp45.000,00
B. Rp48.000,00
C. Rp50.000,00
D. Rp52.000,00

57. Pak Hari mempunyai terigu sebanyak 10 karung dengan berat 500 kg. Jika tara adalah 2%, maka neto satu karung terigu adalah ....

A. 60 kg C. 48,2 kg
B. 58,8 kg D. 46,8 kg

58. Pemilik suatu toko mendapat kiriman 100 karung dari Dolog, yang masing-masing pada karungnya tertera tulisan bruto 114 kg, tara 2 kg. Neto kiriman yang diterima pemilik toko adalah ....

A. 200 kuintal C. 114 kuintal
B. 116 kuintal D. 112 kuintal

59. Suatu kotak berisi apel dengan bruto 40 kg dan tara 5%. Neto dari isi kotak itu adalah ....

A. 35 kg C. 42 kg
B. 38 kg D. 45 kg

60. Koperasi "Usaha Tani" membeli pupuk sebanyak 10 karung dengan bruto 7 kuintal dan setiap karung pupuk mempunyai berat yang sama. Jika taranya 3%, maka neto setiap karung pupuk adalah ....

A. 67,9 kg C. 72,1 kg
B. 69,7 kg D. 73,0 kg

61. Seorang pedagang memperoleh hasil penjualan sebesar Rp108.000,00 dan ternyata ia mengalami kerugian 10%. Besar modal pedagang itu adalah ....

A. Rp118.800,00
B. Rp120.000,00
C. Rp128.000,00
D. Rp128.800,00

62. Seorang pedagang menyimpan uangnya di bank sebesar Rp12.500.000,00 dan setelah setahun uangnya menjadi Rp15.000.000,00. Persentase bunga yang diterima selama setahun adalah ....

A. 8,33% C. 20,00%
B. 16,67% D. 83,33%

63. Seorang pekerja mendapat bonus sekali dalam tiga bulan sebesar 10% dari gajinya. Jika gaji si pekerja Rp2.000.000,00 per bulan, maka jumlah bonus yang diterimanya selama 2 tahun bekerja adalah ....

A. Rp400.000,00
B. Rp1.200.000,00
C. Rp1.600.000,00
D. Rp4.800.000,00

64. Yuni menabung Rp150.000,00 di bank dengan suku bunga 14% tiap tahun. Bunga yang diperoleh Yuni selama 8 bulan sebesar ....

A. Rp164.000,00
B. Rp14.000,00
C. Rp16.000,00
D. Rp18.000,00

65. Seorang karyawan memperoleh gaji Rp1.400.000,00 tiap bulan dengan penghasilan tidak kena pajak Rp480.000,00. Jika besar pajak penghasilan 2,5%, maka besar gaji yang diterima karyawan itu adalah ....

A. Rp920.000,00
B. Rp1.265.000,00
C. Rp1.377.000,00
D. Rp3.012.000,00

66. Rangga mendepositokan uang sebesar Rp2.500.000,00 di bank dengan bunga 15% setahun. Jumlah uang Rangga setelah 10 bulan adalah ....

A. Rp312.500,00
B. Rp2.800.000,00
C. Rp2.812.500,00
D. Rp3.012.000,00

67. Budi meminjam uang dari bank sebesar Rp5.100.000,00. Angsuran tiap bulan yang harus dibayarnya Rp165.000,00 dalam jangka waktu 4 tahun. Besar persentase bunga dari uang pinjaman adalah ....

A. 50,3%
B. 50,9%
C. 55,3%
D. 55,9%

68. Candra menyimpan uang di bank sebesar Rp500.000,00 dengan mendapat bunga 16% per tahun. Setelah jangka waktu tertentu ia memperoleh bunga Rp20.000,00. Lama Candra menabung adalah ....

A. 2 bulan
B. 3 bulan
C. 4 bulan
D. 6 bulan

69. Ina menabung di bank sebesar Rp1.200.000,00 dengan mendapat bunga 12% per tahun. Besar uang Ina setelah 7 bulan adalah ....

A. Rp1.284.000,00
B. Rp1.334.000,00
C. Rp1.384.000,00
D. Rp1.434.000,00

70. Pak Rahmat menyimpan uangnya di bank sebesar Rp750.000,00 dengan bunga 18% per tahun. Besar uang Pak Rahmat setelah 4 bulan adalah ....

A. Rp885.050,00
B. Rp880.000,00
C. Rp795.000,00
D. Rp761.250,00

LIVEWORKSHEETS