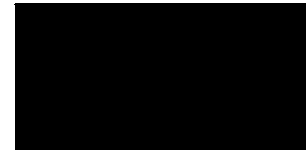




- (1)(2)の□にあてはまる数を求めなさい。
- (1) $417,829 - 330,400 \div 560 \times 86 = \square$
 (1)答え
- (2) $454,250 \div \square + 578 = 1,368$
 (2)答え
- (3)~(6)の空欄を求めなさい。消費税率は5%とする。
 (売価と消費税込み値段の円未満切り捨て)
- | | 定 価 (円) | 値引率(%) | 売 価 (円) | 消費税込み値段 (円) |
|-----|---------|--------|---------|-------------|
| (3) | | 24 | / | 29,127 |
| (4) | 92,500 | 41 | / | |
| (5) | 86,500 | | / | 58,128 |
| (6) | 615,000 | 22 | / | |
- (7) A商品の今年の生産高は51,820台で、昨年は58,890台であった。今年の実績は昨年よりも何%減りましたか。
 (パーセントの小数第1位未満四捨五入)
 (7)答え
- (8) ある商品の今月の売り上げ額は¥893,100で、このうち現金売り上げは92.2%であった。現金売り上げはいくらでしたか。
 (円未満四捨五入)
 (8)答え
- (9) /個 \$18.32の商品を37個仕入れた。代金を円で支払うと、いくらになりますか。ただし、\$1 = ¥124とする。
 (円未満切り上げ)
 (9)答え
- (10) 定価の2割4分引きで買って、消費税込みで¥774,858支払った。定価はいくらであったか。消費税率は5%とする。
 (10)答え
- (11) 仕入れ値¥974,000の商品に、5割3分増しの定価をつけ、定価の3割5分引きで売った。売り値はいくらでしたか。
 (11)答え
- (12) 時速79.2 kmは、秒速に直すと何mですか。
 (メートルの小数第1位未満四捨五入)
 (12)答え
- (13) 直径27 cmの円の面積は何cm²ですか。ただし、円周率を3.14とする。
 (13)答え
- (14) 次の株式の中で、利回りの最も有利な銘柄名と、その率(%)を答えなさい。(パーセントの小数第3位未満切り捨て)
- | 銘柄 | 額 面 | 配当金(年) | 時 価 |
|----|------|-----------|--------|
| A | ¥50 | 1株につき ¥6 | ¥593 |
| B | ¥50 | 1株につき ¥8 | ¥870 |
| C | ¥500 | 1株につき ¥75 | ¥7,930 |
- (14)答え
- (15) 株式を1株につき¥301で23,000株買い入れた。支払総額はいくらですか。ただし、約定代金の0.900%に¥2,500を加えた手数料を支払うものとする。
 (15)答え
- (16) 5.7%利付社債、額面¥790,000を市場価格¥93.50で買入れると支払額はいくらですか。ただし、経過日数は72日とする。(経過利子の円未満切り捨て)
 (16)答え
- (17) ある商品gr 183-2-8を購入した。1個 ¥348 とすると代金はいくらですか。(1グロスは12ダース、1ダースは12個)
 (17)答え
- (18) 元金 ¥310,000 を4年7 か月間借り入れた。年利率 5.4%の単利とすると、元利ともでいくら支払いますか。
 (円未満四捨五入)
 (18)答え
- (19) ある商品を1ダース ¥4,810 で仕入れて、 ¥1,536,795 を支払った。何グロス何ダース何個仕入れましたか。
 (1グロス12ダース、1ダース12個)
 (19)答え
- (20) 元金 ¥520,000 を年利率 4.7%の単利で、69日間借り入れました。利息はいくらですか。(円未満四捨五入)
 (20)答え
- (21) ¥310,000 の193日間の元利合計はいくらですか。ただし、年利率 1.6%の単利とする。(円未満四捨五入)
 (21)答え
- (22) 取得価額 ¥8,320,000、残存価額10%、耐用年数7年の固定資産を定額法により減価償却すれば、第4期末償却額累計はいくらですか。(毎期償却額の円未満切り捨て)
 (22)答え
- (23) 4年後に支払う負債 ¥530,000 を、年利率7%、半年1期の複利で割り引いて、いま支払うとすればいくらですか。
 (¥1,000 未満切り上げ)
 (23)答え
- (24) 元金 ¥250,000 を年利率 2%、1年1期の複利で6年間借り入れた。期日に支払う利息はいくらですか。
 (円未満四捨五入)
 (24)答え
- (25) ¥924,000 を年利率 8%、1年1期の複利で、3年9か月間預けると元利合計はいくらですか。ただし、端数期間は単利法とし、毎期 ¥100 未満の金額には利息を計算しないものとする。
 (25)答え
- (26) 毎年末に ¥790,000 ずつ、13年間支払う年金の終価はいくらですか。ただし、年利率 5.5%、1年1期の複利とする。
 (円未満四捨五入)
 (26)答え
- (27) 取得価額 ¥983,000、残存価額10%、耐用年数18年の固定資産を定率法により減価償却すれば、第4期首帳簿価額はいくらですか。(毎期償却額の円未満切り捨て)
 (27)答え
- (28) ¥5,986,000 を年利率 4%、1年1期の複利で、借り入れた。これを毎年末に等額ずつ支払って9年間で完済するとき、毎期の年賦金はいくらですか。(円未満四捨五入)
 (28)答え
- (29) 毎年初めに ¥610,000 ずつ 5年間支払う負債を、いま一時に支払えばいくらですか。ただし、年利率 5%、1年1期の複利とする。(円未満四捨五入)
 (29)答え
- (30) 元金 ¥350,000 を年利率 4%、半年1期の複利で6年6か月間借り入れると、期日に支払う元利合計はいくらですか。
 (円未満四捨五入)
 (30)答え



(1)(2)の□にあてはまる数を求めなさい。

(1) $7,368 \div (1,048 - 434) \times 329 = \square$

(1)答え

(2) $923 \times \square + 31,945 = 828,494$

(2)答え

(3)~(6)の空欄を求めなさい。消費税率は5%とする。

(売価と消費税込み値段の円未満切り捨て)

	定 価 (円)	値引率(%)	売 価 (円)	消費税込み値段 (円)
(3)	746,500			658,413
(4)	720,000	12		
(5)	25,380	11		
(6)		25		68,670

(7) A商品の昨年の生産高は29,810台で、今年は26,950台であった。今年は昨年の何%ですか。

(パーセントの小数第1位未満四捨五入)

(7)答え

(8) 秒速62.4 mは、時速何kmですか。

(キロメートルの小数第1位未満四捨五入)

(8)答え

(9) ある商品の先月の売り上げ額は¥92,700で、今月の売り上げ額は先月の14.1%減であった。今月の売り上げ額はいくらでしたか。

(減少額の円未満四捨五入)

(9)答え

(10) 1個¥359の商品を3/6個仕入れた。代金をドルで支払うと、何ドル何セントになりますか。ただし、\$1 = ¥118とする。

(セント未満切り上げ)

(10)答え

(11) 仕入れ値¥312,000の商品を、定価の20%引きで売っても、なお、仕入れ値の20%の利益を得るには、定価をいくらにすればよいか。

(11)答え

(12) ¥162,000の商品を1割5分引きで売った。消費税5%込みの代金はいくらですか。(消費税の円未満切り捨て)

(12)答え

(13) 上底97 m, 下底41 m, 高さ71 mの台形の面積は何m²ですか。

(13)答え

(14) ある商品gr 68-4-6を購入した。1ダース¥3,970とすると代金はいくらですか。(1ダースは12ダース、1ダースは12個)

(14)答え

(15) 株式を1株につき¥624で8,500株売却した。手取金はいくらですか。ただし、約定代金の0.700%に¥12,500を加えた手数料を支払うものとする。

(15)答え

(16) ¥320,000の5年5か月間の利息はいくらですか。ただし、年利率1.7%の単利とする。(円未満四捨五入)

(16)答え

(17) 元金¥360,000を年利率4.1%の単利で、49日間借りました。元利ともでいくら支払いますか。(円未満四捨五入)

(17)答え

(18) 次の株式の中で、利回りの最も有利な銘柄名と、その率(%)を答えなさい。(パーセントの小数第3位未満切り捨て)

銘柄	額 面	配当金(年)	時 価
A	¥50	1株につき¥8	¥855
B	¥50	1株につき¥9	¥950
C	¥500	1株につき¥53	¥5,720

(18)答え

(19) ある商品を1個¥315で仕入れて、¥2,784,285を支払った。何ダース何ダース何個仕入れましたか。

(1ダースは12ダース、1ダースは12個)

(19)答え

(20) 元金¥375,000を72日間借り入れた。年利率2.7%の単利とすると、利息はいくらですか。(円未満四捨五入)

(20)答え

(21) 1.8%利付社債、額面¥240,000を市場価格¥95.80で買入ると支払額はいくらですか。ただし、経過日数は83日とする。(経過利子の円未満切り捨て)

(21)答え

(22) ¥924,100を年利率6%、1年/期の複利で、2年8か月間預けると利息はいくらですか。ただし、端数期間は単利法とし、毎期¥100未満の金額には利息を計算しないものとする。

(22)答え

(23) 毎半年末に等額を積み立てて、5年後に¥2,743,000を得たい。毎期の積立金はいくらになりますか。ただし、年利率6%、半年/期の複利とする。(円未満四捨五入)

(23)答え

(24) 元金¥150,000を年利率3%、1年/期の複利で7年間借り入れた。期日に支払う元利合計はいくらですか。

(円未満四捨五入)

(24)答え

(25) 6年後に支払う負債¥180,000を、年利率4%、1年/期の複利で割り引いて、いま支払うとすればいくらですか。(¥1,000未満切り上げ)

(25)答え

(26) 毎年末に¥290,000ずつ、13年間支払う負債を、いま一時に支払えばいくらですか。ただし、年利率4.5%、1年/期の複利とする。(円未満四捨五入)

(26)答え

(27) 取得価額¥729,000、残存価額10%、耐用年数23年の固定資産を定率法により減価償却すれば、第3期末償却額はいくらですか。(毎期償却額の円未満切り捨て)

(27)答え

(28) 元金¥4,200,000を年利率5%、半年/期の複利で4年間借り入ると、期日に支払う利息はいくらですか。(円未満四捨五入)

(28)答え

(29) 取得価額¥7,160,000、残存価額10%、耐用年数26年の固定資産を定額法により減価償却すれば、第4期首帳簿価額はいくらですか。(毎期償却額の円未満切り捨て)

(29)答え

(30) 毎年初めに¥964,000ずつ9年間支払う年金の終価はいくらですか。ただし、年利率6.5%、1年/期の複利とする。

(円未満四捨五入)

(30)答え



(1)(2)の□にあてはまる数を求めなさい。

(1) $932 \times (1,052 - 147) \div 181 = \square$

(1)答え

(2) $\square \times 695 + 40,819 = 2,870,859$

(2)答え

(3)~(6)の空欄を求めなさい。消費税率は5%とする。

(売価と消費税込み値段の円未満切り捨て)

	定 価 (円)	値引率(%)	売 価 (円)	消費税込み値段(円)
(3)	59,780	19		
(4)	54,500			48,069
(5)		32		480,522
(6)	18,970	29		

(7) 時速87.2 kmは、秒速に直すと何mですか。

(メートルの小数第1位未満四捨五入)

(7)答え

(8) /個 \$ 17.29 の商品を 97個 仕入れた。代金を円で支払うと、いくらになりますか。ただし、\$ 1 = ¥101 とする。

(円未満切り上げ)

(8)答え

(9) ある商品の今月の売り上げ額は ¥918,200 で、このうち現金売り上げは 78.6%であった。現金売り上げはいくらでしたか。

(円未満四捨五入)

(9)答え

(10) 仕入れ値 ¥245,000 の商品を、定価の3割8分引きで売っても、なお、仕入れ値の2割4分の利益を得るには、定価をいくらにすればよいか。

(10)答え

(11) ¥58,300 の商品を 25%引きで売った。消費税5%込みの代金はいくらですか。(消費税の円未満切り捨て)

(11)答え

(12) A商品の今年の生産高は 88,910台で、昨年は 58,190台であった。今年の実績は昨年よりも何%増えましたか。

(パーセントの小数第1位未満四捨五入)

(12)答え

(13) 半径が 23 cmの円の面積は何cm²ですか。ただし、円周率を3.14 とする。

(13)答え

(14) 3.3%利付社債、額面 ¥840,000 を市場価格 ¥104.70 で買入れると支払額はいくらですか。ただし、経過日数は 73 日とする。(経過利子の円未満切り捨て)

(14)答え

(15) ¥260,000の 1年7 か月間の元利合計はいくらですか。ただし、年利率 2.8%の単利とする。(円未満四捨五入)

(15)答え

(16) 元金 ¥590,000 を 196 日間借り入れた。年利率 5.2%の単利とすると、元利ともでいくら支払いますか。(円未満四捨五入)

(16)答え

(17) ある商品gr 783-4-1 を購入した。1個 ¥638 とすると代金はいくらですか。(1グロスは12ダース、1ダースは12個)

(17)答え

(18) ある商品を1ダース ¥1,520 で仕入れて、 ¥434,340 を支払った。何グロス何ダース何個仕入れましたか。

(1グロスは12ダース、1ダースは12個)

(18)答え

(19) 次の株式の中で、利回りの最も有利な銘柄名と、その率(%)を答えなさい。(パーセントの小数第3位未満切り捨て)

銘柄	額 面	配当金(年)	時 価
A	¥ 50	1株につき ¥ 3	¥ 235
B	¥ 50	1株につき ¥ 10	¥ 910
C	¥500	1株につき ¥ 23	¥ 2,050

(19)答え

(20) 元金 ¥190,000 を年利率 1.8%の単利で、5年1 か月間借り入れました。利息はいくらですか。(円未満四捨五入)

(20)答え

(21) 株式を1株につき ¥351 で 27,000株買い入れた。支払総額はいくらですか。ただし、約定代金の0.700%に ¥12,500 を加えた手数料を支払うものとする。

(21)答え

(22) 元金 ¥890,000 を年利率 6%、1年1期の複利で11年間借り入れた。期日に利息はいくらですか。(円未満四捨五入)

(22)答え

(23) 毎年末に ¥630,000 ずつ、15年間支払う負債を、いま一時に支払えばいくらですか。ただし、年利率 4%、1年1期の複利とする。(円未満四捨五入)

(23)答え

(24) 2年6 か月後に支払う負債 ¥250,000 を、年利率 4%、半年1期の複利で割り引いて、いま支払うとすればいくらですか。(¥1,000 未満切り上げ)

(24)答え

(25) 取得価額 ¥3,510,000、残存価額10%、耐用年数 23年の固定資産を定額法により減価償却すれば、第4期末償却額累計はいくらですか。(毎期償却額の円未満切り捨て)

(25)答え

(26) 取得価額 ¥913,000、残存価額10%、耐用年数 13年の固定資産を定率法により減価償却すれば、第4期首帳簿価額はいくらですか。(毎期償却額の円未満切り捨て)

(26)答え

(27) ¥4,019,000 を年利率 6%、半年1期の複利で借り入れ、これを毎半年末に等額ずつ支払って 年間で完済するとき、毎期の年賦金はいくらですか。(円未満四捨五入)

(27)答え

(28) 元金 ¥680,000 を年利率 3.5%、1年1期の複利で13年間借り入ると、期日に支払う元利合計はいくらですか。(円未満四捨五入)

(28)答え

(29) 毎年初めに ¥284,000 ずつ、14年間支払う年金の終価はいくらですか。ただし、年利率 6.5%、1年1期の複利とする。(円未満四捨五入)

(29)答え

(30) ¥245,000 を年利率 4%、1年1期の複利で、4年間預けると元利合計はいくらですか。ただし、毎期 ¥100 未満の金額には利息を計算しないものとする。

(30)答え



(1)(2)の□にあてはまる数を求めなさい。

(1) $9,351 - 617 \times 745 \div 149 = \square$

(1)答え

(2) $\square \div 169 + 341 = 3,558$

(2)答え

(3)~(6)の空欄を求めなさい。消費税率は5%とする。

(売価と消費税込み値段の円未満切り捨て)

	定 価 (円)	値引率(%)	売 価 (円)	消費税込み値段 (円)
(3)	61,000	48		
(4)		34		45,738
(5)	840,000	28		
(6)	28,500			15,561

(7) 仕入れ値 ¥154,000 の商品に、49%増しの定価をつけ、定価の45%引きで売った。売り値はいくらでしたか。

(7)答え

(8) 秒速5/2 mは、時速何kmですか。

(キロメートルの小数第1位未満四捨五入)

(8)答え

(9) A商品の売り上げ目標額は¥48,750であったが、売り上げ額は¥26,130になった。売り上げ額は目標の何%でしたか。

(パーセントの小数第1位未満四捨五入)

(9)答え

(10) ある商品の先月の売り上げ額は¥16,900で、今月の売り上げ額は33.7%増であった。今月の売り上げ額はいくらでしたか。

(増加額の円未満四捨五入)

(10)答え

(11) 1個 ¥682 の商品を 32 個仕入れた。代金をドルで支払うと、何ドル何セントになりますか。ただし、\$1 = ¥108 とする。

(セント未満切り上げ)

(11)答え

(12) 定価の1割6分引きで買って、消費税込みで¥48,951 支払った。定価はいくらであったか。消費税率は5%とする。

(12)答え

(13) 上底 28 m, 下底 14 m, 高さ 34 m の台形の面積は何m²ですか。

(13)答え

(14) ある商品 gr 45-6-6 を購入した。1ダース ¥4,230 とすると代金はいくらですか。(1ダースは12ダース、1ダースは12個)

(14)答え

(15) 元金 ¥7,500,000 を 4年9 か月間借り入れた。年利率 1.9% の単利とすると、利息はいくらですか。(円未満四捨五入)

(15)答え

(16) 3.9%利付社債、額面 ¥320,000 を市場価格 ¥104.20 で買入れると支払額はいくらですか。ただし、経過日数は 48 日とする。(経過利子の円未満切り捨て)

(16)答え

(17) 株式を1株につき ¥181 で 24,000 株売却した。手取金はいくらですか。ただし、約定代金の0.900%に ¥2,500 を加えた手数料を支払うものとする。

(17)答え

(18) ¥450,000 の 48 日間の利息はいくらですか。ただし、年利率 4.5% の単利とする。(円未満四捨五入)

(18)答え

(19) ある商品を1個 ¥874 で仕入れて、¥83,362,994 を支払った。何ダース何ダース何個仕入れましたか。

(1ダースは12ダース、1ダースは12個)

(19)答え

(20) 次の株式の中で、利回りの最も有利な銘柄名と、その率(%)を答えなさい。(パーセントの小数第3位未満切り捨て)

銘柄	額 面	配当金(年)	時 価
A	¥50	1株につき ¥14	¥750
B	¥50	1株につき ¥12	¥685
C	¥500	1株につき ¥52	¥2,870

(20)答え

(21) 元金 ¥370,000 を年利率 5.9% の単利で、2年5 か月間借り入れました。元利ともていくら支払いますか。(円未満四捨五入)

(21)答え

(22) 元金 ¥760,000 を年利率 4%, 半年1期の複利で5年6 か月間借り入れると、期日に支払う利息はいくらですか。

(円未満四捨五入)

(22)答え

(23) 毎年初めに ¥210,000 ずつ 13 年間支払う負債を、いま一時に支払えばいくらですか。ただし、年利率 2%, 1年1期の複利とする。(円未満四捨五入)

(23)答え

(24) 毎年末に ¥794,000 ずつ、5 年間支払う年金の終値はいくらですか。ただし、年利率 5%, 1年1期の複利とする。

(円未満四捨五入)

(24)答え

(25) ¥239,100 を年利率 6%, 1年1期の複利で、2年8 か月間預けると元利合計はいくらですか。ただし、端数期間は単利法とし、每期 ¥100 未満の金額には利息を計算しないものとする。

(25)答え

(26) 取得価額 ¥5,690,000, 残存価額10%, 耐用年数15年の固定資産を定額法により減価償却すれば、第7期首帳簿価額はいくらですか。(每期償却額の円未満切り捨て)

(26)答え

(27) 毎年末に等額を積み立てて、11 年後に ¥9,165,000 を得たい。毎期の積立金はいくらになりますか。ただし、年利率 4.5%, 1年1期の複利とする。(円未満四捨五入)

(27)答え

(28) 元金 ¥5,900,000 を年利率 7%, 半年1期の複利で6年間借り入れると、期日に支払う元利合計はいくらですか。(円未満四捨五入)

(28)答え

(29) 取得価額 ¥986,000, 残存価額10%, 耐用年数16年の固定資産を定率法により減価償却すれば、第2期末償却額はいくらですか。(每期償却額の円未満切り捨て)

(29)答え

(30) 7年後に支払う負債 ¥875,000 を、年利率 7%, 1年1期の複利で割り引いて、いま支払うとすればいくらですか。

(¥1,000 未満切り上げ)

(30)答え

受験 番号	過 去 の 合格段位	段
----------	---------------	---

評点



(1)(2)の□にあてはまる数を求めなさい。

(1) $126,348 + 753,660 \div 790 \times 70 = \square$

(1)答え

(2) $135,608 \div \square - 672 = 65$

(2)答え

(3)~(6)の空欄を求めなさい。消費税率は5%とする。

(売価と消費税込み値段の円未満切り捨て)

	定 価 (円)	値引率(%)	売 価 (円)	消費税込み値段 (円)
(3)		25		19,215
(4)	72,600	39		
(5)	990,000			686,070
(6)	16,900	45		

(7) ある商品の今月の売り上げ額は ¥581,700 で、このうち現金売り上げは 86.5%であった。現金売り上げはいくらでしたか。(円未満四捨五入)

(7)答え

(8) A商品の今年の生産高は 86,100台で、昨年は 56,760台であった。今年生産高は昨年よりも何%増えましたか。(パーセントの小数第1位未満四捨五入)

(8)答え

(9) 時速845 kmは、秒速に直すと何mですか。(メートルの小数第1位未満四捨五入)

(9)答え

(10) 仕入れ値 ¥634,400 の商品に、5割5分増しの定価をつけ、定価の4割5分引きで売った。売り値はいくらでしたか。

(10)答え

(11) 定価の 35%引きで買って、消費税込みで ¥18,837 を支払った。定価はいくらであったか。消費税率は5%とする。

(11)答え

(12) /個 \$ 10.91 の商品を69個 仕入れた。代金を円で支払うと、いくらになりますか。ただし、\$ 1 = ¥103 とする。(円未満切り上げ)

(12)答え

(13) 直径が 16 cmの円の面積は何cm²ですか。ただし、円周率を 3.14とする。

(13)答え

(14) ある商品 gr 254-2-2 を購入した。/個 ¥186 とすると代金はいくらですか。(1ダースは12ダース、1ダースは12個)

(14)答え

(15) ある商品を1ダース ¥2,090 で仕入れて、¥186,008,955を支払った。何ダース何ダース何個仕入れましたか。(1ダースは12ダース、1ダースは12個)

(15)答え

(16) 元金 ¥750,000 を 172 日間借り入れた。年利率 2.3%の単利とすると、元利ともいくら支払いますか。(円未満四捨五入)

(16)答え

(17) 株式を1株につき ¥614 で 14,000 株買い入れた。支払総額はいくらですか。ただし、約定代金の0.700%に ¥12,500 を加えた手数料を支払うものとする。

(17)答え

(18) 次の株式の中で、利回りの最も有利な銘柄名と、その率(%)を答えなさい。(パーセントの小数第3位未満切り捨て)

銘柄	額 面	配当金(年)	時 価
A	¥ 50	1株につき ¥ 22	¥ 934
B	¥ 50	1株につき ¥ 9	¥ 370
C	¥500	1株につき ¥ 25	¥ 1,030

(18)答え

(19) 元金 ¥812,000 を年利率 5.6%の単利で、4年6 か月間借り入れました。利息はいくらですか。(円未満四捨五入)

(19)答え

(20) ¥120,000 の 3年8 か月間の元利合計はいくらですか。ただし、年利率 3.4%の単利とする。(円未満四捨五入)

(20)答え

(21) 5.5%利付社債、額面 ¥310,000 を市場価格 ¥85.70 で買入れると支払額はいくらですか。ただし、経過日数は 67 日とする。(経過利子の円未満切り捨て)

(21)答え

(22) 元金 ¥640,000 を年利率 7%、1年/期の複利で 6 年間借り入れると、期日に支払う利息はいくらですか。(円未満四捨五入)

(22)答え

(23) ¥521,000 を年利率 3%、1年/期の複利で、2年8 か月間預けると利息はいくらですか。ただし、端数期間は単利法とし、毎期 ¥100 未満の金額には利息を計算しないものとする。

(23)答え

(24) 毎年末に ¥370,000 ずつ 15 年間支払う負債を、いま一時に支払えばいくらですか。ただし、年利率 6.5%、1年/期の複利とする。(円未満四捨五入)

(24)答え

(25) 元金 ¥8,800,000 を年利率 7%、半年/期の複利で5年6 か月間借り入れた。期日に支払う元利合計はいくらですか。(円未満四捨五入)

(25)答え

(26) 毎年末に等額を積み立てて、6 年後に ¥9,741,000 を得たい。毎期の積立金はいくらになりますか。ただし、年利率 5%、1年/期の複利とする。(円未満四捨五入)

(26)答え

(27) 取得価額 ¥348,000、残存価額10%、耐用年数 9 年の固定資産を定率法により減価償却すれば、第3期首帳簿価額はいくらですか。(毎期償却額の円未満切り捨て)

(27)答え

(28) 毎半年末に ¥395,000 ずつ、7 年間支払う年金の終価はいくらですか。ただし、年利率 6%、半年/期の複利とする。(円未満四捨五入)

(28)答え

(29) 14年後に支払う負債 ¥250,000 を、年利率 6.5%、1年/期の複利で割り引いて、いま支払うとすればいくらですか。(¥1,000 未満切り上げ)

(29)答え

(30) 取得価額 ¥3,720,000、残存価額10%、耐用年数 6 年の固定資産を定額法により減価償却すれば、第4期末償却額累計はいくらですか。(毎期償却額の円未満切り捨て)

(30)答え

受験番号		過去の合格段位	段
------	--	---------	---

評点	
----	--



(1)(2)の□にあてはまる数を求めなさい。

(1) $72,119 \div (813 + 946) \times 487 = \square$

(1)答え

(2) $442 \times \square - 64,257 = 161,605$

(2)答え

(3)~(6)の空欄を求めなさい。消費税率は5%とする。

(売価と消費税込み値段の円未満切り捨て)

	定 価 (円)	値引率(%)	売 価 (円)	消費税込み値段 (円)
(3)	913,500			537,138
(4)	712,800	19		
(5)	859,000	48		
(6)		35		35,217

(7) ¥35,900 の商品を1割7分引きで売った。消費税5%込みの代金はいくらですか。(消費税の円未満切り捨て)

(7)答え

(8) 仕入れ値 ¥789,000 の商品を、定価の24%引きで売っても、なお、仕入れ値の14%の利益を得るには、定価をいくらにすればよいか。

(8)答え

(9) A商品の今年の生産高は32,160台で、昨年は47,290台であった。今年の実績は昨年よりも何%減りましたか。(パーセントの小数第1位未満四捨五入)

(9)答え

(10) ある商品の先月の売り上げ額は ¥42,100 で、今月の売り上げ額は先月の22.9%減であった。今月の売り上げ額はいくらでしたか。(減少額の円未満四捨五入)

(10)答え

(11) 時速21.4 kmは、秒速に直すと何mですか。(メートルの小数第1位未満四捨五入)

(11)答え

(12) 1個 ¥684 の商品を29個仕入れた。代金をドルで支払うと、何ドル何セントになりますか。ただし、\$1 = ¥116 とする。(セント未満切り上げ)

(12)答え

(13) 上底18 m、下底41 m、高さ39 mの台形の面積は何m²ですか。

(13)答え

(14) 元金 ¥250,000 を年利率4.8%の単利で、4年3か月間借りました。元利ともでいくら支払いますか。(円未満四捨五入)

(14)答え

(15) ¥910,000 の54日間の利息はいくらですか。ただし、年利率3.2%の単利とする。(円未満四捨五入)

(15)答え

(16) 元金 ¥380,000 を2年2か月間借りました。年利率1.5%の単利とすると、利息はいくらですか。(円未満四捨五入)

(16)答え

(17) ある商品を1個 ¥217 で仕入れて、¥27,989,528 を支払った。何グロス何ダース何個仕入れましたか。(1グロスは12ダース、1ダースは12個)

(17)答え

(18) 株式を1株につき ¥555 で17,000株売却した。手取金はいくらですか。ただし、約定代金の0.900%に ¥2,500を加えた手数料を支払うものとする。

(18)答え

(19) ある商品gr 283-3-6 を購入した。1ダース ¥1,050 とすると代金はいくらですか。(1グロスは12ダース、1ダースは12個)

(19)答え

(20) 次の株式の中で、利回りの最も有利な銘柄名と、その率(%)を答えなさい。(パーセントの小数第3位未満切り捨て)

銘柄	額 面	配当金(年)	時 価
A	¥50	1株につき ¥1	¥112
B	¥50	1株につき ¥3	¥260
C	¥500	1株につき ¥65	¥6,750

(20)答え

(21) 5.9%利付社債、額面 ¥730,000 を市場価格 ¥97.60 で買入れると支払額はいくらですか。ただし、経過日数は145日とする。(経過利子の円未満切り捨て)

(21)答え

(22) 元金 ¥540,000 を年利率6.5%、1年/期の複利で8年間借り入れると、期日に支払う元利合計はいくらですか。(円未満四捨五入)

(22)答え

(23) 毎半年末に ¥690,000 ずつ6年間支払う負債を、いま一時に支払えばいくらですか。ただし、年利率7%、半年/期の複利とする。(円未満四捨五入)

(23)答え

(24) 12年後に支払う負債 ¥9,700,000 を、年利率6%、1年/期の複利で割り引いて、いま支払うとすればいくらですか。(¥1,000 未満切り上げ)

(24)答え

(25) 元金 ¥1,900,000 を年利率7%、半年/期の複利で3年間借り入れた。期日に支払う利息はいくらですか。(円未満四捨五入)

(25)答え

(26) ¥8,750,000 を年利率2.5%、1年/期の複利で借入れ、これを毎年末に等額ずつ支払って8年間で完済するとき、毎期の年賦金はいくらですか。(円未満四捨五入)

(26)答え

(27) 取得価額 ¥1,970,000、残存価額10%、耐用年数11年の固定資産を定額法により減価償却すれば、第3期首帳簿価額はいくらですか。(毎期償却額の円未満切り捨て)

(27)答え

(28) ¥149,000 を年利率2%、1年/期の複利で、3年間預けると利息はいくらですか。ただし、毎期 ¥100 未満の金額には利息を計算しないものとする。

(28)答え

(29) 取得価額 ¥156,000、残存価額10%、耐用年数24年の固定資産を定率法により減価償却すれば、第3期末償却額はいくらですか。(毎期償却額の円未満切り捨て)

(29)答え

(30) 毎年末に ¥181,000 ずつ、9年間支払う年金の終価はいくらですか。ただし、年利率7%、1年/期の複利とする。(円未満四捨五入)

(30)答え



(1)(2)の□にあてはまる数を求めなさい。

(1) $728 \times (374 + 569) \div 364 = \square$

(1)答え

(2) $\square \times 371 - 85,075 = 804,212$

(2)答え

(3)~(6)の空欄を求めなさい。消費税率は5%とする。

(売価と消費税込み値段の円未満切り捨て)

	定 価 (円)	値引率(%)	売 価 (円)	消費税込み値段 (円)
(3)	39,450	44		
(4)	322,400			220,038
(5)		28		61,992
(6)	982,000	47		

(7) 秒速43.7mは、時速何kmですか。

(キロメートルの小数第1位未満四捨五入)

(7)答え

(8) ¥194,000の商品を38%引きで売った。消費税5%込みの代金はいくらですか。(消費税の円未満切り捨て)

(8)答え

(9) A商品の今年の生産高は53,030台で、昨年は39,720台であった。今年の実産高は昨年よりも何%増えましたか。

(パーセントの小数第1位未満四捨五入)

(9)答え

(10) /個 \$ 17.75の商品を74個仕入れた。代金を円で支払うと、いくらになりますか。ただし、\$ 1 = ¥102 とする。

(円未満切り上げ)

(10)答え

(11) 仕入れ値 ¥32,000の商品を、定価の2割6分きで売っても、なお、仕入れ値の1割1分の利益を得るには、定価をいくらにすればよいか。

(11)答え

(12) ある商品の今月の売り上げ額は ¥745,500 で、このうち現金売り上げは81.2%であった。現金売り上げはいくらでしたか。

(円未満四捨五入)

(12)答え

(13) 半径 39 cmの円の面積は何cm²ですか。ただし、円周率を3.14 とする。

(13)答え

(14) ¥920,000の115日間の元利合計はいくらですか。ただし、年利率2.9%の単利とする。(円未満四捨五入)

(14)答え

(15) 元金 ¥620,000 を 3年8 か月間借り入れた。年利率 1.9 % の単利とすると、元利ともでいくら支払いますか。

(円未満四捨五入)

(15)答え

(16) 次の株式の中で、利回りの最も有利な銘柄名と、その率(%)を答えなさい。(パーセントの小数第3位未満切り捨て)

銘柄	額 面	配当金(年)	時 価
A	¥ 50	/株につき ¥ 5	¥ 351
B	¥ 50	/株につき ¥ 14	¥ 970
C	¥500	/株につき ¥ 51	¥ 3,540

(16)答え

(17) ある商品を1ダース ¥6,180 で仕入れて、 ¥2,810,355 を支払った。何ダース何個仕入れましたか。

(1ダースは12ダース、1ダースは12個)

(17)答え

(18) ある商品gr 68-9-4 を購入した。1個 ¥873 とすると代金はいくらですか。(1ダースは12ダース、1ダースは12個)

(18)答え

(19) 株式を1株につき ¥246 で 17,000 株買い入れた。支払総額はいくらですか。ただし、約定代金の0.700%に ¥12,500 を加えた手数料を支払うものとする。

(19)答え

(20) 2.2%利付社債、額面 ¥750,000 を市場価格 ¥90.80 で買入れると、支払総額はいくらですか。ただし、経過日数は 79 日とする。(経過利子の円未満切り捨て)

(20)答え

(21) 元金 ¥780,000 を年利率 2.9% の単利で、98 日間借り入れました。利息はいくらですか。(円未満四捨五入)

(21)答え

(22) 2年後に支払う負債 ¥1,400,000 を、年利率 6%、半年1期の複利で割り引いて、いま支払うとすればいくらですか。(¥1,000 未満切り上げ)

(22)答え

(23) 取得価額 ¥297,000、残存価額10%、耐用年数 27 年の固定資産を定率法により減価償却すれば、第4期首帳簿価額はいくらですか。(毎期償却額の円未満切り捨て)

(23)答え

(24) 取得価額 ¥5,290,000、残存価額10%、耐用年数 15 年の固定資産を定額法により減価償却すれば、第11期末償却額累計はいくらですか。(毎期償却額の円未満切り捨て)

(24)答え

(25) 毎年初めに ¥120,000 ずつ 14 年間支払う負債を、いま一時に支払えばいくらですか。ただし、年利率 3.5%、1年1期の複利とする。(円未満四捨五入)

(25)答え

(26) 毎年末に ¥360,000 ずつ、9 年間支払う年金の終価はいくらですか。ただし、年利率 6.5%、1年1期の複利とする。

(円未満四捨五入)

(26)答え

(27) 元金 ¥2,100,000 を年利率 6%、半年1期の複利で 3 年間借り入れると、期日に支払う元利合計はいくらですか。

(円未満四捨五入)

(27)答え

(28) 元金 ¥310,000 を年利率 2.5%、1年1期の複利で 8 年間借り入れた。期日に支払う利息はいくらですか。

(円未満四捨五入)

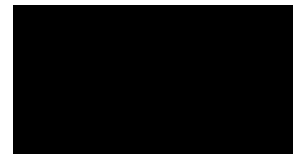
(28)答え

(29) ¥9,378,000 を年利率 5%、1年1期の複利で、借り入れた。これを毎年末に等額ずつ支払って 2 年間で完済するとき、毎期の年賦金はいくらですか。(円未満四捨五入)

(29)答え

(30) ¥453,000 を年利率 4%、1年1期の複利で、3年6か月間預けると元利合計はいくらですか。ただし、端数期間は単利法とし、毎期 ¥100 未満の金額には利息を計算しないものとする。

(30)答え



(1)(2)の□にあてはまる数を求めなさい。

(1) $8,250 + 876 \times 848 \div 212 = \square$

(1)答え

(2) $\square \div 126 - 1,596 = 6,741$

(2)答え

(3)~(6)の空欄を求めなさい。消費税率は5%とする。

(売価と消費税込み値段の円未満切り捨て)

	定 価 (円)	値引率(%)	売 価 (円)	消費税込み値段 (円)
(3)	480,000	28		
(4)		25		676,935
(5)	62,590	32		
(6)	63,000			38,367

(7) 1個 ¥397 の商品を645個仕入れた。代金をドルで支払うと、何ドル何セントになりますか。ただし、\$1 = ¥115 とする。

(セント未満切り上げ)

(7)答え

(8) 仕入れ値 ¥951,000 の商品に、54%増しの定価をつけ、定価の35%引きで売った。売り値はいくらでしたか。

(8)答え

(9) A商品の昨年の生産高は29,130台で、今年は27,530台であった。今年は昨年の何%ですか。

(パーセントの小数第1位未満四捨五入)

(9)答え

(10) 秒速40.2 mは、時速何kmですか。

(キロメートルの小数第1位未満四捨五入)

(10)答え

(11) 定価の1割2分引きで買って、消費税込みで ¥40,194 支払った。定価はいくらであったか。消費税率は5%とする。

(11)答え

(12) ある商品の先月の売り上げ額は ¥81,500 で、今月の売り上げ額は先月の17.7%増であった。今月の売り上げ額はいくらでしたか。(増加額の円未満四捨五入)

(12)答え

(13) 上底96 m、下底76 m、高さ34 mの台形の面積は何m²ですか。

(13)答え

(14) 元金 ¥140,000 を年利率2.3%の単利で、126日間借り入れました。元利ともでいくら支払いますか。(円未満四捨五入)

(14)答え

(15) 次の株式の中で、利回りの最も有利な銘柄名と、その率(%)を答えなさい。(パーセントの小数第3位未満切り捨て)

銘柄	額 面	配当金(年)	時 価
A	¥50	1株につき ¥4	¥135
B	¥50	1株につき ¥5	¥180
C	¥500	1株につき ¥97	¥3,520

(15)答え

(16) 株式を1株につき ¥271 で35,000株売却した。手取金はいくらですか。ただし、約定代金の0.900%に ¥2,500 を加えた手数料を支払うものとする。

(16)答え

(17) 3.4%利付社債、額面 ¥550,000 を市場価格 ¥88.80 で買入れると、支払総額はいくらですか。ただし、経過日数は46日とする。(経過利子の円未満切り捨て)

(17)答え

(18) ある商品を1個 ¥982 で仕入れて、¥6,760,088 を支払った。何 gross 何ダース何個仕入れましたか。(1 gross は1/2ダース、1ダースは1/2個)

(18)答え

(19) ¥470,000 の4年10か月間の利息はいくらですか。ただし、年利率1.6%の単利とする。(円未満四捨五入)

(19)答え

(20) ある商品 gr 562-2-6 を購入した。1ダース ¥6,610 とすると代金はいくらですか。(1 gross は1/2ダース、1ダースは1/2個)

(20)答え

(21) 元金 ¥460,000 を99日間借り入れた。年利率5.6%の単利とすると、利息はいくらですか。(円未満四捨五入)

(21)答え

(22) ¥674,000 を年利率4%、1年1期の複利で、2年9か月間預けると利息はいくらですか。ただし、端数期間は単利法とし、毎期 ¥100 未満の金額には利息を計算しないものとする。

(22)答え

(23) 7年後に支払う負債 ¥9,800,000 を年利率3.5%、1年1期の複利で割り引いて、いま支払うとすればいくらですか。(¥1,000 未満切り上げ)

(23)答え

(24) 毎年初めに ¥520,000 ずつ、12年間支払う年金の終価はいくらですか。ただし、年利率6%、1年1期の複利とする。(円未満四捨五入)

(24)答え

(25) 取得価額 ¥657,000、残存価額10%、耐用年数30年の固定資産を定率法により減価償却すれば、第3期末償却額はいくらですか。(毎期償却額の円未満切り捨て)

(25)答え

(26) 元金 ¥270,000 を年利率5%、半年1期の複利で3年6か月間借り入れると、期日に支払う利息はいくらですか。(円未満四捨五入)

(26)答え

(27) 毎年末に ¥450,000 ずつ2年間支払う負債を、いま一時に支払えばいくらですか。ただし、年利率3.5%、1年1期の複利とする。(円未満四捨五入)

(27)答え

(28) 元金 ¥2,970,000 を年利率2.5%、1年1期の複利で15年間借り入れた。期日に支払う元利合計はいくらですか。(円未満四捨五入)

(28)答え

(29) 取得価額 ¥6,730,000、残存価額10%、耐用年数29年の固定資産を定額法により減価償却すれば、第3期首帳簿価額はいくらですか。(毎期償却額の円未満切り捨て)

(29)答え

(30) 毎半年末に等額を積み立てて、7年後に ¥1,070,000 を得たい。毎期の積立金はいくらになりますか。ただし、年利率5%、半年1期の複利とする。(円未満四捨五入)

(30)答え

第 1 回 ~ 第 8 回 全珠連応用計算問題

珠算検定試験 解答

	第 1 回	第 2 回	第 3 回	第 4 回	第 5 回	第 6 回	第 7 回	第 8 回
1	367,089	3,948	4,660	6,266	193,128	19,967	1,886	1,754
2	575	863	4,072	543,673	184	511	2,397	1,050,462
3	36,500	16	50,842	31,720	24,400	44	23,196	345,600
4	54,575	665,280	16	66,000	44,286	606,236	35	859,600
5	36	22,588	673,000	635,040	34	446,680	82,000	44,689
6	503,685	87,200	13,468	48	9,759	51,600	520,460	42
7	12.0 %	90.4 %	秒速 24.2 m	¥126,203	¥503,171	¥31,286	時速 157.3 km	\$ 2,226.66
8	¥823,438	時速 224.6 km	¥169,391	時速 184.3 km	51.7 %	¥1,183,500	¥126,294	¥951,951
9	¥84,053	¥79,629	¥721,705	53.6 %	秒速 234.7 m	32.0 %	33.5 %	94.5 %
10	¥971,000	961.39	¥490,000	¥22,595	¥540,826	¥32,459	¥133,977	時速 144.7 km
11	¥968,643	¥468,000	¥45,911	202.08	¥27,600	秒速 5.9 m	¥48,000	¥43,500
12	秒速 22.0 m	¥144,585	52.8 %	¥55,500	¥77,538	171.00	¥605,346	¥95,926
13	572.265 cm ²	4,899 m ²	1,661.06 cm ²	714 m ²	200.96 cm ²	1,150.5 m ²	4,775.94 cm ²	2,924 m ²
14	A 1.011 %	¥3,257,385	¥885,024	¥2,311,695	¥6,807,972	¥301,000	¥928,406	¥141,112
15	¥6,987,807	¥5,254,372	¥271,527	¥676,875	7,416-7-6	¥4,308	¥663,193	A 2.962 %
16	¥747,532	¥29,467	¥606,475	¥335,081	¥758,129	¥12,350	1.443 %	¥9,397,135
17	¥9,181,632	¥361,981	¥71,967,038	¥4,302,404	¥8,668,672	895-8-8	37-10-9	¥490,756
18	¥386,725	B 0.947 %	23-9-9	¥2,663	2.432 %	¥9,347,585	¥85,707,648	47-9-8
19	26-7-6	61-4-7	A 1.276 %	662-4-5	¥204,624	¥3,569,475	¥4,223,774	¥36,347
20	¥4,620	¥1,997	¥17,385	A 1.866 %	¥134,960	1.153 %	¥684,571	¥44,594,365
21	¥312,623	¥230,902	¥9,555,839	¥422,756	¥268,799	¥729,590	¥6,073	¥6,987
22	¥4,253,184	¥155,748	¥799,486	¥184,964	¥320,467	¥893,698	¥1,244,000	¥76,863
23	¥403,000	¥239,273	¥7,004,584	¥2,430,822	¥42,782	¥6,667,701	¥229,767	¥7,703,000
24	¥31,541	¥184,481	¥227,000	¥4,387,351	¥3,478,987	¥4,821,000	¥3,456,486	¥9,298,712
25	¥1,233,802	¥143,000	¥1,945,944	¥279,394	¥12,847,734	¥435,585	¥1,356,329	¥41,688
26	¥14,446,571	¥2,808,027	¥537,283	¥3,662,084	¥1,432,097	¥1,220,339	¥4,223,467	¥50,945
27	¥669,888	¥56,721	¥1,081,220	¥662,155	¥208,479	¥1,650,860	¥2,507,510	¥854,862
28	¥805,075	¥917,292	¥1,063,490	¥8,915,305	¥6,749,098	¥9,118	¥67,705	¥4,301,446
29	¥2,773,030	¥6,406,052	¥6,583,736	¥114,419	¥104,000	¥11,832	¥5,043,534	¥6,306,010
30	¥452,762	¥12,044,623	¥286,608	¥545,000	¥2,223,072	¥2,168,016	¥519,750	¥64,774