

令和 8 年度 第 73 回全国高等学校ビジネス計算競技大会

種目別競技・応用計算問題

(2026. 8. 4)

決 勝 (1 題ずつ配布して行う)

(注意) 答えに端数が生じた場合は () 内の条件によって処理すること。

(1) 11月30日支払期日の電子記録債権¥4,172,490を割引くため、10月2日に割引率年4.56%で電子債権記録機関へ譲渡記録の請求を行うと、手取金はいくらか。ただし、債権金額の¥100未満には割引料を計算しないものとする。(両端入れ、割引料の円未満切り捨て)

答

(2) 2.35%利付社債を市場価格¥99.85で7月29日に買い入れたところ、経過利子を含めた支払総額が¥58,688,400になった。額面はいくらか。ただし、利払日は4月20日と10月20日とする。(経過日数は片落とし)

答

(3) ¥69,340,000を年利率1.7%、1年1期の複利で13年7か月間貸し付けると、期日に受け取る複利終価はいくらになるか。ただし、端数期間は単利法による。(計算の最終で円未満4捨5入)

複利終価率
1.7% 13期 1.24500870

答

(4) 2ダースにつき¥480の利益を見込んで予定売価をつけた商品を、1個につき¥12値引きして販売すると、利益額が原価の10%になる。原価は半ダースにつきいくらか。

答

(5) 仲立人が売り主・買い主の双方から手数料を受け取る約束で商品の売買の仲介をしたところ、売り主の手取金が¥6,864,000で、買い主の支払総額が売り主の手取金に¥352,000を加えた金額となった。売り主の支払った手数料は売買価額の何パーセントであったか。パーセントの小数第1位まで求めよ。ただし、売り主と買い主の支払った手数料は同額とする。

答

(6) ある商品を1ftにつき\$36.80で仕入れ、諸掛り¥2,029,200を支払った。この商品に諸掛込原価の25%の利益を見込んで3mあたりの予定売価を¥75,000とした。仕入数量は何フィートであったか。ただし、1ft=0.3048m、\$1=¥158.30とする。

答

(7) ¥29,760,000を年利率0.95%の単利で1年5か月間借り入れたところ、9か月後に年利率が引き上げられ、期日に支払った元利合計が¥30,190,280となった。引き上げ後の年利率は何パーセントか。パーセントの小数第1位まで求めよ。

答

(8) 50個につき€800の商品を3,400個仕入れ、諸掛りを支払った。この商品に諸掛込原価の40%の利益を見込んで予定売価をつけたが、全体の $\frac{2}{3}$ は予定売価の8%引きで販売し、残り全部は予定売価の17%引きで全部販売した。この商品全体の利益額は円でいくらになるか。ただし、€/ =¥180とし、諸掛りは見込利益額の10%であった。

答

(9) A株式とB株式を次のとおり買い入れ、手数料を含めて総額で¥28,595,145を支払った。A株式の買入株数は何株であったか。ただし、B株式の株数は25,000株であった。

銘柄	約 定 値 段	手 数 料
A	1株につき¥375	約定代金の0.4620% + ¥10,010
B	1株につき¥928	約定代金の0.3850% + ¥21,560

答

(10) 毎年末に等額ずつ積み立てて、14年後に¥6,350,000を得たい。年利率2.5%、1年1期の複利とすれば第4期末積立金利息はいくらになるか。(積立金および每期積立金利息の円未満4捨5入)

賦 金 率
2.5% 14期 0.08553652

答

(11) ある金額を年利率3.5%、1年1期の複利で4年間貸し付けたところ、元利合計が¥7,240,867になった。元金はいくらであったか。ただし、毎期¥100未満の金額には利息をつけないで計算したものとする。

答

(12) ある商品を300グロス仕入れ、原価の2割6分の利益をみて予定売価をつけた。この商品を全体の $\frac{1}{3}$ は予定売価の7掛半で販売し、残り全部は1個につき¥10値引きして販売したところ、全体の利益額が¥93,300になった。1ダースあたりの予定売価はいくらであったか。

答

(13) 株式を次のとおり売却した。手取金の総額はいくらか。(それぞれの手数料の円未満切り捨て)

銘柄	約 定 値 段	株 数	手 数 料
E	1株につき¥ 924	8,000株	約定代金の0.7040% + ¥ 11,528
F	1株につき¥ 765	24,000株	約定代金の0.5720% + ¥ 24,728
G	1株につき¥1,038	37,000株	約定代金の0.2640% + ¥117,128

答

(14) 取得価額¥3,510,000 耐用年数14年の固定資産を定率法で減価償却するとき、第4期末減価償却累計額はいくらか。ただし、決算は年1回、残存簿価¥1とする。(每期償却限度額の円未満切り捨て)

償 却 率
耐用年数 14年 0.143

答