

令和4年度 第69回全国高等学校ビジネス計算競技大会

(2022. 7. 29)

種目別競技・応用計算問題

予選 (制限時間4分)

(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) 取得価額¥42,569,000 耐用年数21年の固定資産を定額法で減価償却するとき、第18期首帳簿価額はいくらになるか。ただし、決算は年/回、残存簿価¥/とする。

	償却率
耐用年数 21年	0.048

答

(2) 次の株式の指値は、それぞれいくらか。

(銘柄A・Bは円未満切り捨て、C・Dは¥5未満は切り捨て・¥5以上¥10未満は¥5とし、Eは¥100未満切り捨て)

銘柄	額面	配当金	希望利回り	指値
A	¥50	/株につき年 ¥6.50	1.7%	
B	¥50	/株につき年 ¥8.50	0.6%	
C	¥500	/株につき年 ¥29.00	0.9%	
D	¥500	/株につき年 ¥97.00	2.3%	
E	¥50,000	/株につき年 ¥3,410	1.8%	

(3) 毎年初めに¥4,815,000ずつ12年間支払う年金の現価はいくらか。ただし、年利率3.5%、1年/期の複利とする。(円未満4捨5入)

	年金現価率
3.5% 11期	9.00155104
3.5% 12期	9.66333433
3.5% 13期	10.30273849

答