

平成29年度

第64回全国高等学校珠算・電卓競技大会

(2017. 8. 1)

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。

(/) 次の株式の利回りは、それぞれ何パーセントか。  
(パーセントの小数第/位未満4捨5入)

銘柄	額 面	配 当 金	時 価	利回り
A	¥50	/株につき 年¥4.50	¥429	
B	¥50	/株につき 年¥7.00	¥548	
C	¥500	/株につき 年¥31.50	¥7,630	
D	¥500	/株につき 年¥92.00	¥3,750	
E	¥50,000	/株につき 年¥6,800	¥998,000	

(2) 毎半年初めに¥5,198,000 ずつ6年間支払う負債を、いま一時に支払えば、その金額はいくらか。ただし、年利率4%，半年/期の複利とする。(円未満4捨5入)

.....年 金 現 価 率.....		
2%	//期	9.78684805
2%	/2期	10.57534122
2%	/3期	11.34837375

答\_\_\_\_\_

(3) 取得価額¥6,320,000 耐用年数3/年の固定資産を定額法で減価償却するとき、第/2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	3/年	0.033

答\_\_\_\_\_