

## 第60回記念全国高等学校珠算・電卓競技大会

(2013. 8. 1)

### 種目別競技・応用計算問題

(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。

予 選 (制限時間4分)

(1) 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 $\yen 5$ 未満切り捨て・ $\yen 5$ 以上 $\yen 10$ 未満は $\yen 5$ とし、Eは $\yen 100$ 未満切り捨て)

銘柄	額 面	配 当 金	希 望 利 回 り	指 値
A	$\yen 50$	/株につき 年 $\yen 6.50$	0.8%	
B	$\yen 50$	/株につき 年 $\yen 8.50$	0.6%	
C	$\yen 500$	/株につき 年 $\yen 41.00$	1.3%	
D	$\yen 500$	/株につき 年 $\yen 79.00$	1.7%	
E	$\yen 50,000$	/株につき 年 $\yen 2,300$	1.4%	

(2) 取得価額 $\yen 56,309,000$  残存価額10%, 耐用年数  
/7年の固定資産を定額法で減価償却すれば、第7期末減価  
償却累計額はいくらになるか。ただし、決算は年/回とする。

(每期償却額の円未満切り捨て)

.....償 却 率.....
耐用年数 /7年 0.058

答 \_\_\_\_\_

(3) 毎半年初めに $\yen 4,538,000$ ずつ6年6か月間支払う  
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6%, 半年/期の複利とする。(円未満4捨5入)

.....年 金 現 価 率.....
3% /2期 9.95400399
3% /3期 10.63495533
3% /4期 11.29607314

答 \_\_\_\_\_