

## 平成29年度 東京珠算選手権大会

(平成29年7月2日)

高校、一般の部

## 応用計算問題

(制限時間 6分)

つぎの(1)～(5)の  にあてはまる数を求めなさい。

(1)  $219,764 + 881,820 \div 207 \times 160 = \boxed{\phantom{000}}$

(1) 答え 

(2)   $\times 2,106 - 4,360 = 1,511,960$

(2) 答え 

(3)  $34,500 + 130 \times 6,300 \div 780 = \boxed{\phantom{000}}$

(3) 答え 

(4)   $\div 780 - 1,400 = 38,086$

(4) 答え 

(5)  $148,500 \div (611 + 214) \times 70 = \boxed{\phantom{000}}$

(5) 答え 

(6) 次の数を四捨五入して、上から3桁の概数にしてから計算しなさい。答えも上から3桁の概数にします。

$587,139,624 \div 34,527$

(6) 答え 

(7) 次の計算をしなさい。(計算の最終で¥1,000未満切り上げ)

$\text{¥}14,000 \div (0.07 \times \frac{11}{12})$

(7) 答え 

(8)～(11)の空らんを求めなさい。(円未満四捨五入)

定価(円)	値引率(%)	値引額(円)	売価(円)
716,050	14	(8)	
(9)	22		364,884
589,600	(10)	94,936	
37,800	18		(11)

(8) 答え (9) 答え (10) 答え (11) 答え (12) 答え 

(12) ¥50,600で仕入れた商品に、¥21,400の利益を見込んで定価をつけたが、定価から18%値引きして売った。売価はいくらですか。

(13) 答え 

(13) ¥45,720で仕入れた商品に¥3,580増しの定価をつけたが、定価から29%引きして売った売価はいくらですか。

(14) 答え 

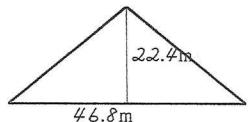
(14) ¥931,700の商品は、消費税8%を含めるといいくらになりますか。

(15) 答え (15) /個 \$3.86の商品を42個仕入れた。代金を円で支払うとすると、いくらになりますか。  
ただし、\$1=¥97とする。(円未満切り上げ)(16) 答え 

(16) 360と576の最大公約数を求めなさい。

(17) 答え 

(17) 270と450の最小公倍数を求めなさい。

(18) 答え (18) 分速75mの速さの乗り物は、4時間で何km進みますか。  
(キロメートル未満四捨五入)(19) 答え (19) ある商品の消費税をつけた金額は¥69,984であった。消費税をつけない代金はいくらでしたか。  
消費税率は8%とする。(20) 答え (20) 底辺の長さが46.8m、高さ22.4mの三角形の面積はm<sup>2</sup>ですか。競技番号 評点