

## 平成29年度 東京珠算選手権大会

(平成29年7月2日)

中学生の部

## 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)  $35,329 + 99,360 \div 2,070$

(1) 答え	
--------	--

(2)   $\div 7,600 = 390$  あまり  $,528$

(2) 答え	
--------	--

(3)  $3,750 \times (420 + 60)$

(3) 答え	
--------	--

(4)   $\times 3,482 + 263 = 136,061$

(4) 答え	
--------	--

(5)  $42,180 \div (637 - 67) =$

(5) 答え	
--------	--

(6) 次の数を四捨五入して、上から2桁の概数にしてから計算しなさい。答えも上から2桁の概数にします。

$39,524 \times 23,467 =$

(6) 答え	
--------	--

(7) 次の計算をしなさい。(計算の最終で $,000$ 未満切り上げ)

$\frac{\text{¥}4,600}{\text{÷ } 365}$

(7) 答え	
--------	--

(8)～(11)の空らんを求めなさい。

仕入価格(円)	利益率(%)	利益額(円)	定価(円)
84,500	17		(8)
734,600	(9)	139,574	
67,400	28	(10)	
(11)	35		52,110

(8) 答え	
(9) 答え	
(10) 答え	
(11) 答え	

(12) \$ 74.63は何円になりますか。ただし、\$ / = ¥ 76とする。  
(円未満切り捨て)

(12) 答え	
---------	--

(13) 37.4m, 28.9m, 45.1m, 40.7m, 78.6mの長さの平均は何mですか。(メートルの小数第1位未満四捨五入)

(13) 答え	
---------	--

(14) ¥ 41,000は何ドルになりますか。ただし \$ / = ¥ 89とする。(ドル未満切り捨て)

(14) 答え	
---------	--

(15) 10個¥687の品物を420個買った。¥30,000出すと、おつりはいくらですか。

(15) 答え	
---------	--

(16) 消費税8%をつけて¥28,944支払った。この商品の消費税をつけない値段はいくらでしたか。

(16) 答え	
---------	--

(17) ¥193,500 商品の、消費税8%込みの値段はいくらですか。

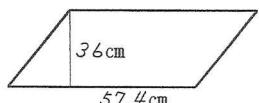
(17) 答え	
---------	--

(18) 消費税込みの値段が¥21,168であった。この商品の消費税をつけない値段はいくらでしたか。  
消費税率は8%とする。

(18) 答え	
---------	--

(19) 67.5kg, 46.7kg, 58.5kg, 39.8kg, 79.2kgの重さの平均は何kgですか。  
(キログラムの小数第1位未満四捨五入)

(19) 答え	
---------	--

(20) 底辺の長さが57.4cm、高さ36cmの平行四辺形の面積は何cm<sup>2</sup>ですか。

(20) 答え	
---------	--

競技番号	
------	--

評点	
----	--