

平成26年度「ほっかいどうチャレンジテスト」学年末問題（第8回）  
 小学校第5学年  
 算数 解答（児童用）

1

(1)	7.44	(2)	63	(3)	0.4
-----	------	-----	----	-----	-----

(4)	20	(5)	$\frac{11}{15}$	通分する際は、2つの分母（3と5）の最小公倍数（15）を求めて計算します。
-----	----	-----	-----------------	---------------------------------------

2

(1)	式 $(6 + 3 + 2 + 0 + 9) \div 5$	答え 4個
-----	-----------------------------------	----------

平均は、「(合計) ÷ (個数)」で求められます。

(2)	300ページ
-----	--------

式は、 $12 \times 25$  になります。

3

(1)	4	(2)	$16 \div 8$
-----	---	-----	-------------

1㎡あたりの人数は、「(人数) ÷ (面積)」で求められます。

4

約65人
------

1km<sup>2</sup>あたりの人口を「人口密度」といいます。  
 人口密度は、「人口(人) ÷ 面積(km<sup>2</sup>)」で求めることができますので、 $5400000$  (人) ÷  $83000$  (km<sup>2</sup>) で求めます。

学校名	組	出席番号	名前	前	点

5

(1)	3	(2)	角 E
-----	---	-----	-----

次のどれかがわかれば、合同な三角形をかくことができます。

- ① 3つの辺の長さ
- ② 2つの辺の長さとその間の角の大きさ
- ③ 1つの辺の長さとその両はしの角の大きさ

6

(1)	2	(2)	1 2 8 0 円
-----	---	-----	-----------

A席のチケットのねだんを、もとにする量であるB席のチケットのねだんで割って、何倍かを求めます。A ÷ B

B席のチケットのねだん = C席のチケットのねだん × 1.25  
 C席のチケットのねだん = B席のチケットのねだん ÷ 1.25  
 = 1600 ÷ 1.25  
 = 1280

7

(1)	3	(2)	1 6 0 cm
-----	---	-----	----------

(3)	式 $110 \div 120$	答え $\frac{11}{12}$ 倍
-----	---------------------	-------------------------

8

(例) まず、1学期、2学期それぞれのひと月あたりに読んだ本の冊数を求めます。

1学期  $(3+2+1+2) \div 4 = 2$

2学期  $(4+2+3+4+3) \div 5 = 3.2$  となります。

次に、何倍になっているかについては、(2学期のひと月あたりに読んだ本の冊数) ÷ (1学期のひと月あたりに読んだ本の冊数) で求められます。

$3.2 \div 2 = 1.6$  で、答えは1.6倍です。

(2)	1.6 倍
-----	-------