

平成27年度「ほっかいどうチャレンジテスト」前年度サポート問題（第1回）
 小学校第6学年

算数 解答（児童用）

1

(1)	7	(2)	20	(3)	11.2
-----	---	-----	----	-----	------

(4)	125	(5)	22	(6)	37
-----	-----	-----	----	-----	----

(7)	$\frac{5}{6}$
-----	---------------

かけ算やわり算は、たし算やひき算より先に計算します。

2

(1)	ウ	(2)	0、2、50
-----	---	-----	--------

3

(1)	ア、エ	(2)	ウ
-----	-----	-----	---

〔2つともできて正解〕

4

たての長さが1cmずつ増えるとき、横の長さは		
<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>1</td></tr></table> cmずつ	1	〔 増える ・ 減る 〕
1		

5

式	620×0.4	答え	248冊
---	------------------	----	------

6

115°

はかる角の大きさが直角（90度）より大きい小さいか、直角二つ分（180度）より大きい小さいかなど、直角や180度といった基準となる角の大きさをもとに考えられるようにしましょう。

7

式 $4 \times 6 \div 2$

8

(1) 3

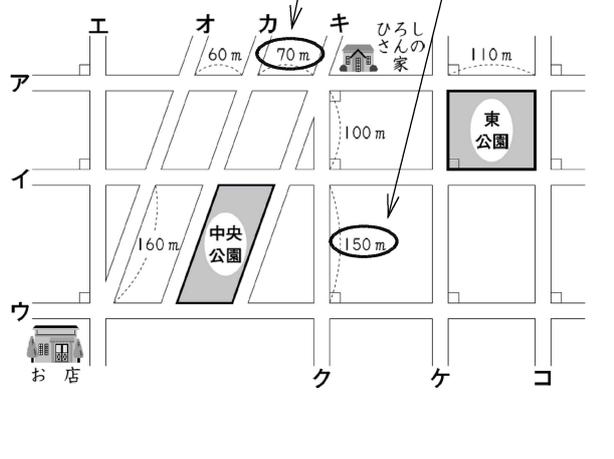
(2) (例) ドアに当たらずに戸だなを置けるはばは、 $300 - (105 + 75) = 120$ で120cmになる。はばが一番せまくなる2つの戸だなでは、はばの合計が $60 + 68 = 128$ で128cmになり、120cmよりも大きくなる。だから、お姉さんが言ったことは、正しい。

〔2つともできて正解〕

9

〔東公園・中央公園〕のほうが広い理由は、
(例) 東公園の面積は $100 \times 110 = 11000$ で、 11000 m^2 になる。
中央公園の面積は $70 \times 150 = 10500$ で、 10500 m^2 になる。
だから、東公園のほうが面積が広い。

必要な情報を選び出します。
中央公園の面積の底辺は、70m、高さは150mです。



10

約65人

人口密度は、 1 km^2 あたりの人口です。
 $5400000 \div 83000 = 65.06\dots$
上から3けた目を四捨五入して求めます。