

# 第20回 本巣市 算数・数学甲子園 2017 解答用紙

番号 小 中 一 \_\_\_\_\_ 学校名 \_\_\_\_\_ 小 中 学校 \_\_\_\_\_ 学年 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 氏名 \_\_\_\_\_

※ 小 中 のどちらかに○をつけましょう。

**小学生問題** 小学生のみなさんが解く問題です。.....

**1** (10点)  cm<sup>2</sup>

**2** (10点)

•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•

**3** (10点)  番目

**4** (各5点) (1)

(2)

**5** (4点) (1)  時  分

(各2点) (2) 第1試合  分間

第2試合  分間

第3試合  分間

**小・中共通問題** 小学生と中学生のみなさんが解く問題です。.....

**6** (各2点) (1) 出口㊟は  人

出口㊟は  人

出口㊟は  人

(4点) (2)  人

**7** (10点)

			2	0	<input type="text"/>	<input type="text"/>
×			<input type="text"/>	2	3	<input type="text"/>
<hr/>						
		<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		<input type="text"/>	0	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	1	<input type="text"/>	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	7		
<hr/>						
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1	2 <input type="text"/>

8

(10点)

9

(10点)

10

(10点)

月日時分秒

**中学生問題** 中学生のみなさんが解く問題です。.....

11

(各5点)

中の正三角形  cm<sup>2</sup>

小の正三角形  cm<sup>2</sup>

12

(10点)

$$\frac{1}{6} = \frac{1}{\square} + \frac{1}{\square} = \frac{1}{8} + \frac{1}{24} = \frac{1}{\square} + \frac{1}{\square} = \frac{1}{\square} + \frac{1}{\square} = \frac{1}{12} + \frac{1}{12}$$

13

(10点)

	7	ア
×	イ	φ
ウ	6	エ
φ	オ	
カ	キ	ク

14

(10点)

A  個

B  個

C  個

15

(10点)

**チャレンジ問題** 時間によゆうのある人は解いてみましょう。得点には関係ありません。.....