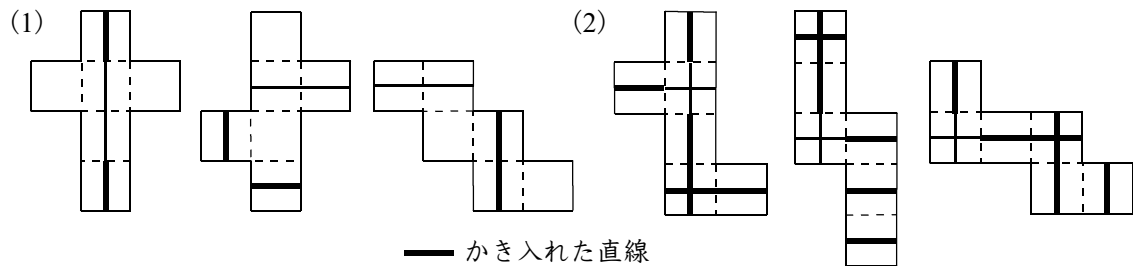


# メイクユース算数4年 かいとうへん 解答編

**1** にちじょうかんれん 日常関連の問題 . . . . . じゅうにし 十二支 (じゅうにし)

(1) 2036年  
 (2) 2050年は、( う ま ) どしになる。  
 理由 2019年のいのししどしをスタートとして12年ごとに1まわりするので、いのししどしは、2まわり目は2031年、3まわり目は2043年になる。2050年はいのししどしの7つ後なので、うまどしになる。

**2** 日常関連の問題 . . . . . 箱のひも



**3** こゆう 教科固有の問題 . . . . . 数づくり1

<p>(例) <math>3 \div 3 \times 3 \div 3 = 1</math>  <math>3 \div 3 + 3 \div 3 = 2</math>  <math>(3 + 3 + 3) \div 3 = 3</math>  <math>(3 \times 3 + 3) \div 3 = 4</math>  <math>(3 + 3) - 3 \div 3 = 5</math></p>	<p><math>3 + 3 + 3 - 3 = 6</math>  <math>3 + 3 + 3 \div 3 = 7</math>  <math>3 \times 3 - 3 \div 3 = 8</math>  <math>3 \times 3 + 3 - 3 = 9</math>  <math>3 \times 3 + 3 \div 3 = 10</math></p>
--	--

**4** 教科固有の問題 . . . . . 数づくり2

<p>(例) <math>4 \times 4 \div 4 \div 4 = 1</math>  <math>4 \div 4 + 4 \div 4 = 2</math>  <math>(4 + 4 + 4) \div 4 = 3</math>  <math>(4 - 4) \times 4 + 4 = 4</math>  <math>(4 \times 4 + 4) \div 4 = 5</math></p>	<p><math>(4 + 4) \div 4 + 4 = 6</math>  <math>4 + 4 - 4 \div 4 = 7</math>  <math>4 + 4 + 4 - 4 = 8</math>  <math>4 \div 4 + 4 + 4 = 9</math></p>
--	--

**5 教科固有の問題 . . . . . おり紙**

番号 2

理由

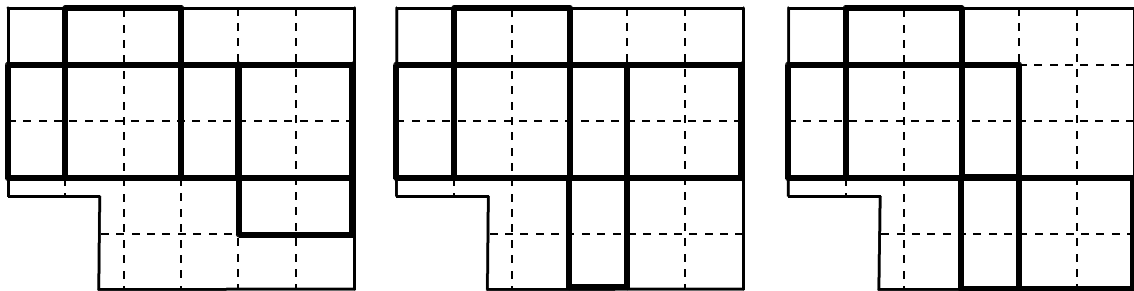
例 広げた三角形の2つの角の大きさが $60^\circ$ なので、残った角の大きさも $60^\circ$ になる。  
3つの角の大きさがみんな等しく $60^\circ$ になるので、正三角形である。

**6 教科固有の問題 . . . . . 面積**

- (1) 番号 ②  
(2) 四角形の名前 正方形

**7 日常関連の問題 . . . . . 展開図**

例



**8 日常関連の問題 . . . . . 四角形作り**

- (1) ① すべて等しい ② 6 ③ 1 (2) ④ 7  
(3)

たての辺の長さ (cm)	～	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
横の辺の長さ (cm)	～	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
面積 (cm <sup>2</sup> )	～	48	55	60	63	64	63	60	55	48	39	28	15

(面積がいちばん広い長方形になるのは、たての辺の長さが) 7 cm、横の辺の長さが 9 cm のときです。また、たての辺の長さが 9 cm、横の辺の長さが 7 cm のときです。

(そのときの面積は、) 63 (cm<sup>2</sup> になります。)

**9 日常関連の問題 . . . . . 買い物**

- ① 1400 ② 1400 ③ 600 ④ 50 ⑤ 600  
⑥ 600 ⑦ 50 ⑧ 12 ⑨ 12 ⑩ 8

**10 日常関連の問題 . . . . . 調べたいこと1**

(1)

		映画を見ましたか		合計
		はい	いいえ	
本を 読みましたか	はい	8	14	22
	いいえ	0	9	9
合計		8	23	31

(2) 映画を見た人は、全員、本を読んでいる。

**11 日常関連の問題 . . . . . 調べたいこと2**

おとなでプリンを選んだ人は 8 人

理由

**例** わかっていることを表に整理し、のこりをじゆん順にもとめると、おとなでプリンを選んだ人は8人になる。

おやつ調べ (人)

	アイスクリーム	プリン	ゼリー	合計
おとな	4	8	3	15
子ども	7	4	2	13
合計	11	12	5	28

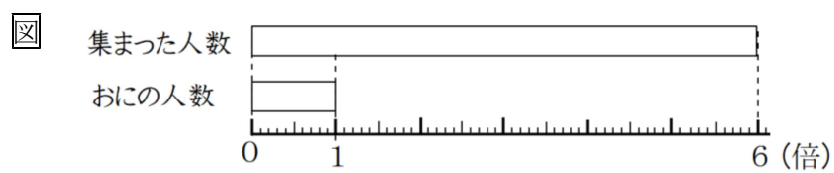
**12 日常関連の問題 . . . . . データ集め**

- (1) どの部分にあたる人か (リサイクルをしていると答えた人)  
何人か ( 38 人)
- (2) 正しくない。ごみの量は、約10万 t から約9万 t にへっているから、3分の1にはなっていない。

**13 教科固有の問題 . . . . . すきな図形をあてよう**

正方形      ひし形      長方形      平行四辺形      台形

14 日常関連の問題 . . . . . おにごっこ



式と答え  $18 \div 6 = 3$   
おにの人数は3人。