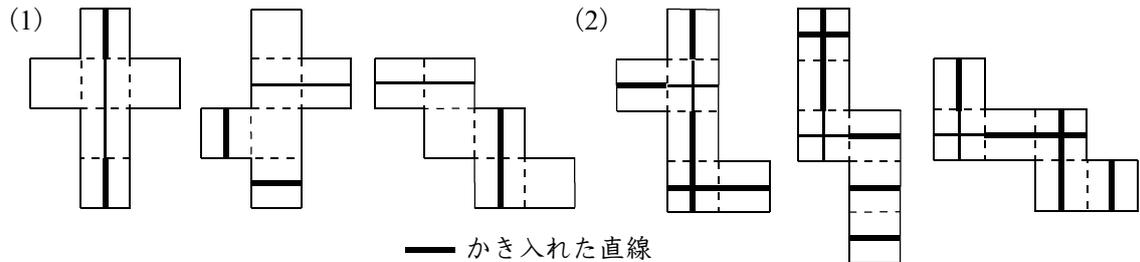


メイクユース算数4年 かいとうへん 解答編

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

4 教科固有の問題 数づくり2

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

5 教科固有の問題 おり紙

番号 2

理由

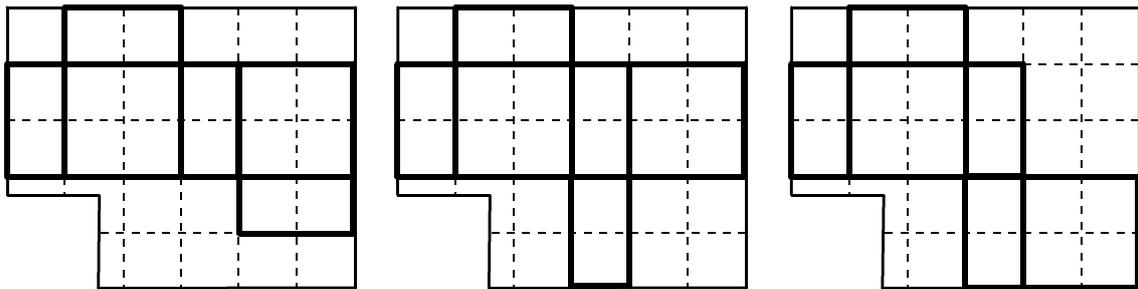
例 広げた三角形の2つの角の大きさが 60° なので、残った角の大きさも 60° になる。
3つの角の大きさがみんな等しく 60° になるので、正三角形である。

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 ²)	～	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 (cm² 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

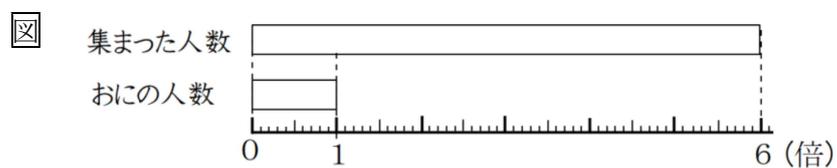
12 日常関連の問題 データ集め

- (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。