

つるかめ算

年 組 名前

/ 2

- ① つるとかめが合わせて13匹います。足の数は合わせて40本です。
つるとかめはそれぞれ、何羽と何匹いますか。
ただし、つるの足は2本、かめの足は4本です。

つる

羽

かめ

匹

- ② つるとかめが合わせて17匹います。足の数は合わせて50本です。
つるとかめはそれぞれ、何羽と何匹いますか。
ただし、つるの足は2本、かめの足は4本です。

つる

羽

かめ

匹

つるかめ算

年 組 名前

/ 2

- ① つるとかめが合わせて13匹います。足の数は合わせて40本です。
 つるとかめはそれぞれ、何羽と何匹いますか。
 ただし、つるの足は2本、かめの足は4本です。

すべてがつるだとすると、 $13 \times 2 = 26$ より、足の数は26本、
 これはじっさいの足の数に比べて14本少ない。
 かめの方が2本足が多いので、 $14 \div 2 = 7$ より、かめが7匹いることが分かる。
 つるは $13 - 7 = 6$ より、6羽である。

～参考～

つる(羽)	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
かめ(匹)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
足の数(本)	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52

つる **6** 羽

かめ **7** 匹

- ② つるとかめが合わせて17匹います。足の数は合わせて50本です。
 つるとかめはそれぞれ、何羽と何匹いますか。
 ただし、つるの足は2本、かめの足は4本です。

すべてがつるだとすると、 $17 \times 2 = 34$ より、足の数は34本、
 これはじっさいの足の数に比べて16本少ない。
 かめの方が2本足が多いので、 $16 \div 2 = 8$ より、かめが8匹いることが分かる。
 つるは $17 - 8 = 9$ より、9羽である。

～参考～

つる(羽)	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
かめ(匹)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
足の数(本)	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68

つる **9** 羽

かめ **8** 匹