

つるは何びき？かめは何びき？

つるかめ算

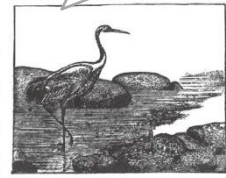
つるとかめが、あわせて 20 ぴきいます。
足の数の合計は 52 本です。

つるとかめは、それぞれ何びきいる
でしょうか。

つるは、足が 2 本

かめは、足が 4 本

(10) 鶴ト亀ト
ガ合ハセテ二十
匹キル。足ノ数
ハ合計五十二本
デアル。鶴ト亀
トハソレゾレ何匹キルカ。



つるとかめの数を変えながら考えよう！

つるが 0 ひき、かめが 20 ひきの場合から、つるの数がふえると足の数の合計は
どのように変わるのか考えて、「つるかめ算」をといてみましょう。

足の数の合計が 52 本になる
のは、どんな場合かな。
表を使って考えよう。



つるの数 (ひき)	0	1	2	3	4	5	6	7						
かめの数 (ひき)	20													
足の数の合計(本)														

考え方

答え

もっと広がる算数

昔からある日本の算数の問題を
和算わさんといいます。

右のような和算にも、
ちょうせんしてみましょう。

からす算

999 羽のからすが、999 の浜はまで、999 回鳴きました。
からすが鳴いた回数の合計は何回になるでしょうか。