

9級 解答と解説

9級 問題1 いちばん大きい数

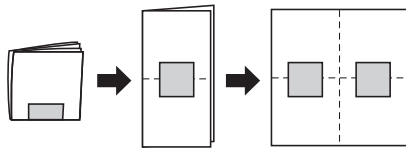
たし算では、十の位にいちばん大きい数と2番目に大きい数を入れます(8と7)。ひき算では、いちばん大きい数(87)からいちばん小さい数(35)をひけば、いちばん大きい答えになります。

答え (1)
$$\begin{array}{r} \boxed{8} \boxed{5} \\ + \boxed{7} \boxed{3} \\ \hline \end{array} \quad \left(\begin{array}{l} 8と7, 5と3 \\ \text{は入れかわって} \\ \text{もよい。} \end{array} \right)$$

(2)
$$\begin{array}{r} \boxed{8} \boxed{7} \\ - \boxed{3} \boxed{5} \\ \hline \end{array}$$

9級 問題2 広げるとどうなる?

おっていくときとはぎゃくに、じゅんに広げていってみると、下のようになります。



答え ウ

9級 問題3 本を見つけよう

本だにならんでいる本を、次のように㉠～㉨とします。



ヒント②より、「数字のまほう」の本のすぐ左にある本は赤い本で、ヒント①、④より、「数字のまほう」の本のすぐ右にある「算数パズル」は青い本ですから、「数字のまほう」は㉢、㉣、㉥、㉦のうちのどれかです。

左にならんでいる赤い本と青い本の数はそれぞれ、㉢では1さつと1さつ、㉣では2さつと1さつ、㉥では3さつと3さつ、㉦では5さつと6さつですから、ヒント③にあてはまるのは㉦です。

ですから、㉦が「数字のまほう」となり、そのすぐ右にあるが「算数パズル」で、これは左から13番目にあります。

答え 13番目