



Karottoアプリでこのタイプをもっと練習できます（読み上げ・ヒント付き）。コードを読み取るか playkarotto.com へ

小学1年

- 1 アルファベットは、それぞれ1つのかずのかわりだよ。おなじもじはおなじかず。あいているますにかずを入れよう。

$$14 - A = A$$

$$A = \boxed{}$$

こたえ: _____

- 2 アルファベットは、それぞれ1つのかずのかわりだよ。おなじもじはおなじかず。あいているますにかずを入れよう。

$$A + A + A = 9$$

$$A = \boxed{}$$

こたえ: _____

- 3 アルファベットは、それぞれ1つのかずのかわりだよ。おなじもじはおなじかず。あいているますにかずを入れよう。

$$A + A + A = 18$$

$$A = \boxed{}$$

こたえ: _____

- 4 アルファベットは、それぞれ1つのかずのかわりだよ。おなじもじはおなじかず。あいているますにかずを入れよう。

$$10 - A = A$$

$$A = \boxed{}$$

こたえ: _____

小学2年

- 5 アルファベットは、それぞれ1つのすうじのかわりだよ。ちがうもじはちがうすうじ。あいているますにかずを入れよう。

$$AA + AB = 45$$

$$AB = \boxed{}$$

こたえ: _____

- 6 アルファベットは、それぞれ1つのかずのかわりだよ。おなじもじはおなじかず。あいているますにかずを入れよう。

$$86 - A = A$$

$$A = \boxed{}$$

こたえ: _____

- 7 アルファベットは、それぞれ1つのかずのかわりだよ。おなじもじはおなじかず。あいているますにかずを入れよう。

$$30 - A = A$$

$$A = \boxed{}$$

こたえ: _____

- 8 アルファベットは、それぞれ1つのかずのかわりだよ。おなじもじはおなじかず。あいているますにかずを入れよう。

$$82 - A = A$$

$$A = \boxed{}$$

こたえ: _____

小学3年

- 9 アルファベットは、それぞれ1つのすうじのかわりだよ。ちがうもじはちがうすうじ。あいているますにかずを入れよう。

$$AB - BA = 27$$

$$A - B = \boxed{}$$

こたえ: _____

- 10 アルファベットは、それぞれ1つのすうじのかわりだよ。ちがうもじはちがうすうじ。あいているますにかずを入れよう。

$$AB + BA = 110$$

$$A + B = \boxed{}$$

こたえ: _____

- 11 アルファベットは、それぞれ1つのすうじのかわりだよ。ちがうもじはちがうすうじ。あいているますにかずを入れよう。

$$AA + AB = 128$$

$$AB = \boxed{}$$

こたえ: _____

- 12 アルファベットは、それぞれ1つのすうじのかわりだよ。ちがうもじはちがうすうじ。あいているますにかずを入れよう。

$$AB - BA = 9$$

$$A - B = \boxed{}$$

こたえ: _____

答えと解説: もじのけいさん

1. 答え: 7・小学1年

考え方: 14からAをひくと、またAがのこるよ。じゃあ、AたすAはいくつ？

解説: 14ひくAがAだから、AたすAは14。おなじかず2つで14だから、1つは7。Aは7だよ。

2. 答え: 3・小学1年

考え方: Aはぜんぶおなじかずだよ。Aにかずをじゅんばんに入れてためそう。

解説: おなじAが3こで9になるよ。Aが3なら、3たす3たす3は9。だから、Aは3だよ。

3. 答え: 6・小学1年

考え方: Aはぜんぶおなじかずだよ。Aにかずをじゅんばんに入れてためそう。

解説: おなじAが3こで18になるよ。Aが6なら、6たす6たす6は18。だから、Aは6だよ。

4. 答え: 5・小学1年

考え方: 10からAをひくと、またAがのこるよ。じゃあ、AたすAはいくつ？

解説: 10ひくAがAだから、AたすAは10。おなじかず2つで10だから、1つは5。Aは5だよ。

5. 答え: 23・小学2年

考え方: AAは、33のようにおなじすうじがならんだ2けたのかずだよ。Aにすうじをじゅんばんに入れてみよう。

解説: Aが2なら、22たす20は42。あと3たりないから、Bは3。Aが3だと、33たす30は63で、もう45よりおおきい。だから、ABは23だよ。

6. 答え: 43・小学2年

考え方: 86からAをひくと、またAがのこるよ。じゃあ、AたすAはいくつ？

解説: 86ひくAがAだから、AたすAは86。おなじかず2つで86だから、1つは43。Aは43だよ。

7. 答え: 15・小学2年

考え方: 30からAをひくと、またAがのこるよ。じゃあ、AたすAはいくつ？

解説: 30ひくAがAだから、AたすAは30。おなじかず2つで30だから、1つは15。Aは15だよ。

8. 答え: 41・小学2年

考え方: 82からAをひくと、またAがのこるよ。じゃあ、AたすAはいくつ？

解説: 82ひくAがAだから、AたすAは82。おなじかず2つで82だから、1つは41。Aは41だよ。

9. 答え: 3・小学3年

考え方: すうじを2つえらんでためそう。31ひく13は18、41ひく14は27。なにかきづいた？

解説: たとえば、96ひく69は27。ABひくBAは、いつもAひくBの9ばい。27わる9は3。だから、AひくBは3だよ。

10. 答え: 10・小学3年

考え方: すうじを2つえらんでためそう。12たす21は33、13たす31は44。なにかきづいた？

解説: たとえば、28たす82は110。十のくらはAたすB、一のくらはBたすAだから、こたえはいつもAたすBの11ばい。110わる11は10。だから、AたすBは10だよ。

11. 答え: 62・小学3年

考え方: AAは、33のようにおなじすうじがならんだ2けたのかずだよ。Aにすうじをじゅんばんに入れてみよう。

解説: Aが6なら、66たす60は126。あと2たりないから、Bは2。Aが7だと、77たす70は147で、もう128よりおおきい。だから、ABは62だよ。

12. 答え: 1・小学3年

考え方: すうじを2つえらんでためそう。31ひく13は18、41ひく14は27。なにかきづいた？

解説: たとえば、32ひく23は9。ABひくBAは、いつもAひくBの9ばい。9わる9は1。だから、AひくBは1だよ。