



マッチ棒パズル ①

小学校1年生の孫がいる。どんな科目が好きかと聞くと「さんすう」と答えた。数学の苦手の爺じにとっては頼もしく思えた。負けじと爺じも、さんすうに挑戦してみた。手はじめにマッチ棒計算パズルをはじめてみた。

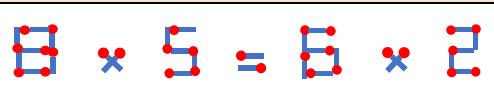
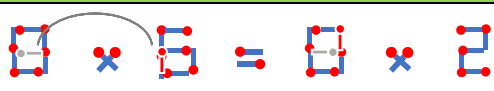

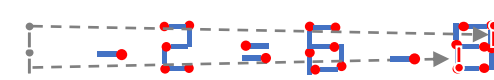
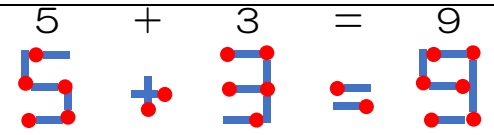
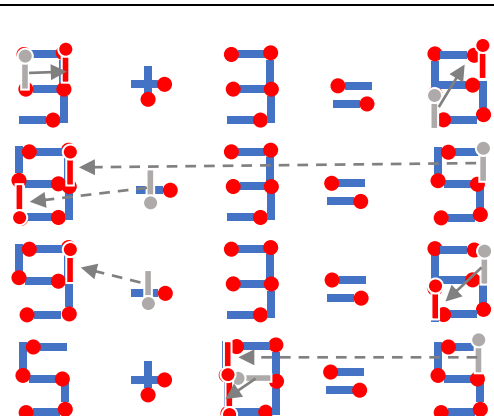
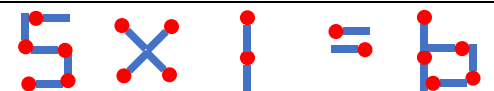
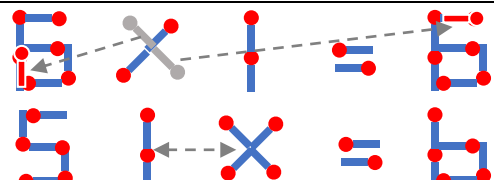
(元のマッチ棒 ● ———▶ 移動先のマッチ棒 ● ———)

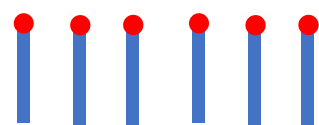
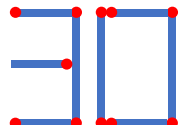
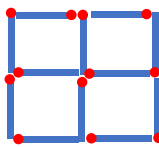

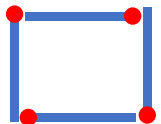
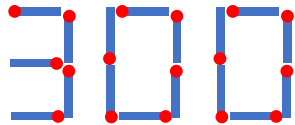
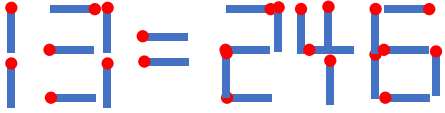
| 問題 | | 答え | |
|----|-------------|----|--------------------------------------|
| | $8 + 5 = 6$ | | $0 + 6 = 6$ |
| | $8 + 5 = 2$ | | $8 - 6 = 2$ |
| | $9 + 1 = 0$ | | $9 - 1 = 8$ |
| | $5 - 1 = 8$ | | $5 + 1 = 6$ |
| | $6 - 3 = 9$ | | $8 - 3 = 5$ |
| | $6 + 4 = 4$ | | $0 + 4 = 4$ |
| | $1 + 1$ | | $(111 \cdot \text{イチ})$ |
| | 10 | | 10の10倍は100。漢字の百にしてぐるっと回転 |
| | 10 | | 0の下のマッチ棒を左に移すと横の10、これを立てると10の半分は5です。 |
| | $8 = 12$ | | トランプのQ(クイーン)は12です |
| | $10 = 9$ | | Q(きゅー)は9(きゅー)です |

マッチ棒を1本動かして、計算式が成立するようにしてください



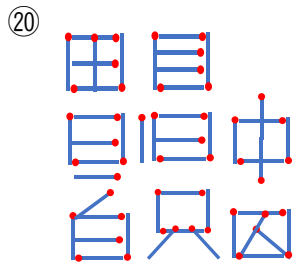

同上、マッチ棒を1本動かして、計算式が成立するようにして下さい。答えは一つではない

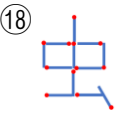

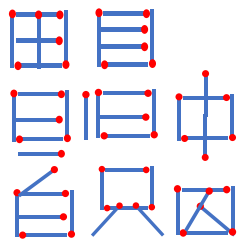

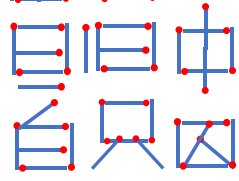

マッチ棒パズル

| もんだい | | こたえ |
|------|--|---|
| 12 |  |  |
| 13 |  |  |
| 14 | 5 + 3 = 9  | 同様に、 マッチ棒2本を動かして式を成立して下さい 答えは4パターンあります  |
| 15 |  | マッチ棒を2本動かして、正しい式にして下さい  |

| | | |
|---|--|--|
| ⑩ マッチ棒 1 本を動かして都道府県の名前を 1 つ作りなさい  | ⑪ 「30」にマッチ棒 1 本を足して、都道府県名を作りなさい  | |
| ⑱ マッチ棒でできた「田」の 2 本を動かして生き物を出現させなさい  | ⑲ マッチ棒 2 本動かして 半分にしてください  | ⑳ マッチ棒でできた「口」に 2 本足して、できる漢字は？  |
| ㉑ マッチ棒 2 本動かして 「1」にしてください  | ㉒ マッチ棒を「2本」動かして、正しい式にしてください  | |

こたえ

⑩  ⑪  ⑫  ⑬ 

⑭  ⑮  ⑯  ⑰  ⑱  ⑲  ⑳ 