

虫食い算

問題1

それぞれの□に0~9のいずれかの数を入れて式を成立させてください

$$\begin{array}{r} \square \quad \star \\ \times \quad \square \\ \hline \square \quad 1 \end{array}$$

論理パズル

問題2 □人に入る数を入れよ

花子: 昨日6人でじゃんけんをしたら、一回で勝ち負けが分かれた。私は負けたけど、勝ったのは何人だと思う?

太郎: ヒントがないとわからない

花子: 6人が出した伸ばしている指の本数を合わせたらちょうど太郎くんの弟の年齢と同じになる

太郎: やっぱりわからない

花子: すみれちゃんも負けたよ

太郎: わかった。勝ったのは、□人だね

花子: 当たり!

虫食い算

問題1

それぞれの□に0~9のいずれかの数を入れて式を成立させてください

④


$11 \times 1 = 11$ $21 \times 1 = 21$... $91 \times 1 =$

正解 91 ← 答えは1つのため

$13 \times 7 = 91$

$17 \times 3 = 51$ $27 \times 3 = 81$

なし

□  ← 1 3 7 9 のいずれか

× □ $1 \times 1 = 1$ $3 \times 7 = 21$ $7 \times 3 = 21$ $9 \times 9 =$

□ 1 81 一桁の数を掛けて1になる組み合わせ

① ② ③

論理パズル

問題2 □人に入る数を入れよ

花子: 昨日6人でじゃんけんをしたら、一回で勝ち負けが分かれた。私は負けたけど、勝ったのは何人だと思う?

太郎: ヒントがないとわからない

花子: 6人が出した伸ばしている指の本数を合わせたらちょうど太郎くんの弟の年齢と同じになる

太郎: やっぱりわからない

花子: すみれちゃんも負けたよ

太郎: わかった。勝ったのは、□人だね

花子: 当たり!

①太郎・花子共に、弟の歳を知っているが以下の表でダブっている数が10と15の二組あるので、まだわからない

勝った人数

	1人	2人	3人	4人	5人
グー	10	8	6	4	2
チョキ	27	24	21	18	15
パー	5	10	15	20	25

②負けが1名追加されたことで、15が一つになったため、太郎くんがわかった。よって勝ったのは3人

勝った人数

	1人	2人	3人	4人	5人
グー	10	8	6	4	2
チョキ	27	24	21	18	15
パー	5	10	15	20	25

正解