小6 算数 むずかしい こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

場合の数

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

1 コインと お金

① コインを 3回 投げます。表が ちょうど 2回 出る 出方は 何通り ですか。

表表うら、表うら表、うら表表
3通り

答え 3 通り

② 100円玉、50円玉、10円玉が 1まいずつ あります。1まい 以上 使って ちょうど はらえる 金額は、何通り ありますか。

1まい 3、2まい 3、3まい 1 通り　すべて ちがう 金額
3＋3＋1＝7

答え 7 通り

③ 10円玉が 3まい、5円玉が 2まい あります。1まい 以上 使って ちょうど はらえる 金額は、何通り ありますか。同じ 金額は 1つと 数えます。

5円 10円 15円 … 40円　5円ごと
40÷5＝8

答え 8 通り

10円1まいと 5円2まいは 同じ 20円、などの 重なりに 気づけているか

2 じゃんけん

④ A、B の 2人が じゃんけんを 1回 します。手の 出し方は 全部で 9 通りです。そのうち、あいこに なる 出し方は 何通り ですか。

2人とも グー・チョキ・パーの どれかで そろう　3通り

答え 3 通り

⑤ A、B、C の 3人が じゃんけんを 1回 します。1人だけが 勝つ 出し方は 何通り ですか。

勝つ 人 3通り、その 人の 手 3通り
3×3＝9

答え 9 通り

できた ＿＿＿ / 5もん

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら