小6 算数 むずかしい　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

場合の数

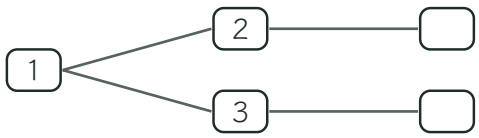
＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

1 樹形図で もれなく 数えよう

1、2、3 の カードで 3けたの 整数を つくる(百の位が 1 の ところだけ)

百の位　　十の位　　一の位



① 百の位が 1 の とき、できる 整数を 小さい ほうから すべて 書きましょう。

答え ［　　］、［　　］

② 百の位が 2、3 の ときも 同じように 考えると、3けたの 整数は 全部で 何通り ですか。

しき・考え方

答え ［　　］通り

2 まい数を ふやして 考えよう

③ 1、2、3、4 の 4まいから 3まいを えらんで ならべ、3けたの 整数を つくります。全部で 何通り ですか。

しき・考え方

答え ［　　］通り

④ A、B、C、D の 4人で リレーを します。Aが アンカー(さいごに 走る 人)に なる 走る じゅんばんは 何通り ですか。

しき・考え方

答え ［　　］通り

⑤ A、B、C、D の 4人から 2人を えらんで 1列に ならべる ならべ方は ［　　］通りです。この 数を 求める 式と、その 式に なる 理由を 書きましょう。

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