確率を 求める ドリル②

中2／ドリル 項目3 ②（書く）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・くじ・玉・さいころ・硬貨は どの 結果も 同じ 程度に 起こる ものと する。 大問1は、合う 場合の数・全部の 場合の数・確率を 四角に 書く。
・大問2・3は、確率を 四角に 書く。確率は 約分した 分数、場合の数は 数だけで 書く。

大問1 合う 数・全部の 数・確率

(1) 1～50の カード50枚から 1枚 ひく。7の倍数の カードが 出る 確率

合う 場合の数 ［　　］ 通り　全部の 場合の数 ［　　］ 通り　確率 ［　　］

(2) 1～40の カード40枚から 1枚 ひく。28より 大きい カードが 出る 確率

合う 場合の数 ［　　］ 通り　全部の 場合の数 ［　　］ 通り　確率 ［　　］

(3) 1～60の カード60枚から 1枚 ひく。6の倍数であり、かつ 8の倍数でも ある カードが 出る 確率

合う 場合の数 ［　　］ 通り　全部の 場合の数 ［　　］ 通り　確率 ［　　］

大問2 条件が 2つ ある 確率

(1) 1～30の カード30枚から 1枚 ひく。10以上で、3の倍数である カードが 出る 確率　確率 ［　　］

(2) 1～25の カード25枚から 1枚 ひく。素数で、10以上である カードが 出る 確率　確率 ［　　］

(3) 1～20の カード20枚から 1枚 ひく。12未満で、偶数である カードが 出る 確率　確率 ［　　］

大問3 玉を 取り出す 確率

(1) 赤玉 3個、白玉 4個、青玉 5個の 袋から 玉を 1個 取り出す。青玉が 出る 確率　確率 ［　　］

(2) 赤玉 6個、白玉 9個の 袋から 玉を 1個 取り出す。赤玉が 出る 確率　確率 ［　　］

(3) 黒玉 7個、白玉 3個の 袋から 玉を 1個 取り出す。白玉が 出る 確率　確率 ［　　］

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「確率」のプリント一覧がひらきます