

まとめテスト 1枚目

とく点

／100点

はってん
発展テスト

- 1 1、2、3、4の4まいのカードから3まいえらんで、3けたの整数をつくり
ます。(1つ5点・20点)

(1) できる整数は、全部で 通り(2) そのうち、^{ぐうすう}偶数は 通り(3) 300より大きい整数は 通り(4) 小さいほうから数えて10番目の整数は

- 2 0、1、2、3の4まいのカードから3まいえらんで、3けたの整数をつくり
ます。(1つ5点・20点)

(1) できる整数は、全部で 通り(2) そのうち、^{ぐうすう}偶数は 通り(3) いちばん大きい整数は (4) 5の倍数は 通り

- 3 組み合わせは、全部で何通りありますか。(1つ5点・10点)

(1) 6人の中から、代表を2人えらぶ 通り(2) 5種類のケーキの中から、3種類をえらぶ 通り

まとめテスト 2枚目

4 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ6点・30点)

(1) A、B、C、D、Eの5人が1列にならぶとき、Aが先頭になるならび方は □ 通り

(2) 10円玉、50円玉、100円玉、500円玉が1まいずつあります。2まいを組み合わせ
てできる金がかくは □ 通り

(3) 大小2つのさいころを投げるとき、目の出方は全部で □ 通り

(4) そのうち、目の和が7になるのは □ 通り

(5) 7チームで、どのチームとも1回ずつ試合をするときの試合の数は □ 試合

5 A、B、C、Dの4人でリレーのチームをつくります。Aが第1走者か第4走者になる走るじゅん番は、全部で何通りありますか。(⑤⑥ 1問10点)

しき

こたえ

6 8チームで、勝ちぬき戦(トーナメント)をします。優勝が決まるまでの試合の数は、全部で何試合ですか。

しき

こたえ