

文章題

対象：6年生 ねらい：場合の数と資料の調べ方に関する文章問題を理解し、正しい答えが求められる。

点

学習プリント無料ダウンロード

ちびむすドリル

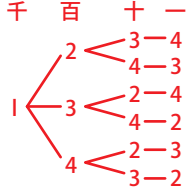
©ちびむすドリル



1, 2, 3, 4 の4枚のカードがあります。各15点(45)

① このカードを4枚とも使って4けたの整数をつくと、全部で何通りの整数ができますか。

千の位に1を使う場合、右の図のように6通りの整数ができる。千の位が2, 3, 4の場合も、それぞれ6通りずつできるので、できる整数は全部で $6 \times 4 = 24$ (通り) になる。



答え **24 通り**

② このカードのうち2枚を使って2けたの整数をつくと、全部で何通りの整数ができますか。

答え **12 通り**

③ ② でつくった2けたの整数のうち、奇数は何個ですか。 答え **6 個**

2 メロン、バナナ、イチゴ、オレンジ、ミルクの5種類の味のソフトクリームのうち、ちがう種類の2つを買います。

組み合わせを表にかくと右のようになる。

	メ	バ	イ	オ	ミ
メ		●	●	●	●
バ			●	●	●
イ				●	●
オ					●
ミ					

組み合わせは全部で何通りになりますか。15点

答え **10 通り**

3 下の表はりなさんのクラス全員の、先月読んだ本の冊数をまとめたものです。

先月読んだ本の冊数

4	2	1	3	6	5	0	9	3	6
3	1	3	4	2	2	2	4	7	5
1	4	8	4	0	2				

先月読んだ本の冊数

本の冊数(冊)	人数(人)
0以上～2未満	5
2～4	9
4～6	7
6～8	3
8～10	2
10～12	0
合計	26

① 平均を求めましょう。

式 $91 \div 26 = 3.5$ 答え **3.5 冊**

② 右上の表のあいているところに人数を書きましょう。

③ 人数がいちばん多いのは、何冊以上何冊未満のはんいですか。

答え **2 冊以上 4 冊未満**

④ ちらばりの様子を右の柱状グラフに表しましょう。

先月読んだ本の冊数

