



# 小6まとめ

◎ データの活用



名前 \_\_\_\_\_

1 下の4枚のカードのうちの2枚を選んで、2けたの整数をつくれます。全部で何通りできるでしょう。(25点)

1

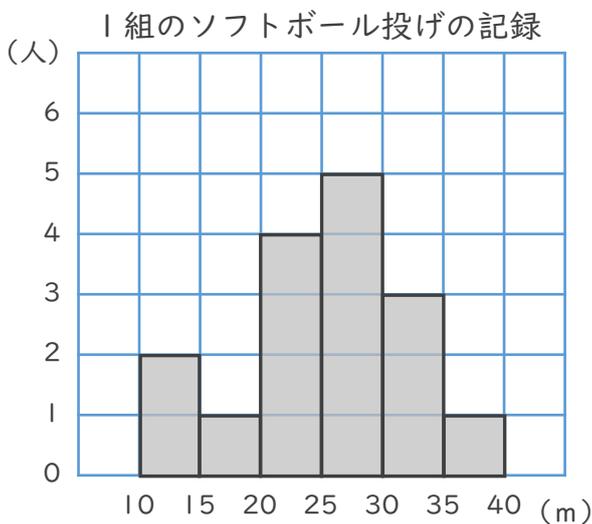
2

3

4

( )

2 下のヒストグラムを見て、次の問いに答えましょう。(各10点)

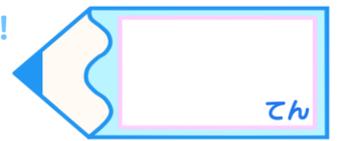


① 1組の人数は何人ですか。

( )

② 記録が25 m未満の人は何人ですか。

( )



【出題範囲】  
並べ方と組み合わせ方  
データの調べ方

3 次のデータについて答えましょう。(各15点)

19	25	20	18	14
13	10	5	20	

① 平均値を求めましょう。

( )

② 中央値を求めましょう。

( )

4 イチゴ、チョコ、バニラ、メロンの4つのアイスクリームから、  
2つ選びます。

アイスクリームの組み合わせは全部で何通りありますか。(25点)

( )





# 小6まとめ

## データの活用



名前 \_\_\_\_\_

1 下の4枚のカードのうちの2枚を選んで、2けたの整数をつくれます。全部で何通りできるでしょう。(25点)

5

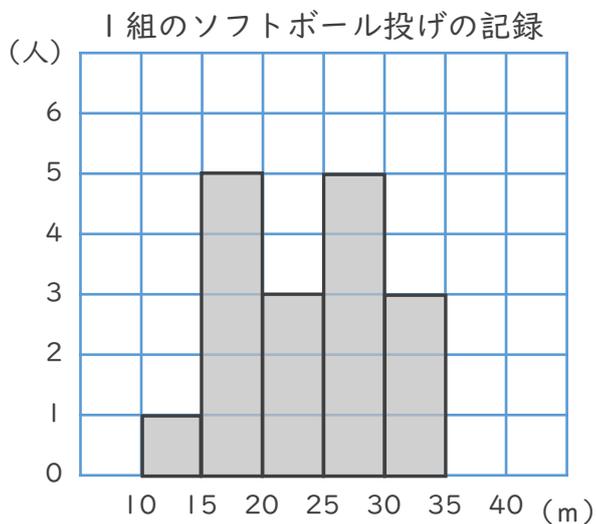
6

7

8

( )

2 下のヒストグラムを見て、次の問いに答えましょう。(各10点)



① 1組の人数は何人ですか。

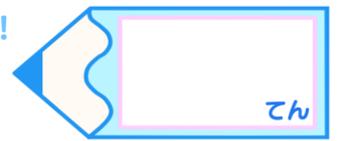
( )

② 記録が20m未満の人は何人ですか。

( )

【出題範囲】  
並べ方と組み合わせ方  
データの調べ方

めざせ90点!



3 次のデータについて答えましょう。(各15点)

62	15	9	19	27
38	24	16	23	37

① 平均値を求めましょう。

( )

② 中央値を求めましょう。

( )

4 赤、黒、黄色、みどりの4つのクレヨンから2つ選びます。  
クレヨンの組み合わせは全部で何通りありますか。(25点)

( )



すらすらぷりんと



# 小6まとめ

## データの活用



名前 \_\_\_\_\_

1 下の4枚のカードのうちの2枚を選んで、2けたの整数をつくれます。全部で何通りできるでしょう。(25点)

2

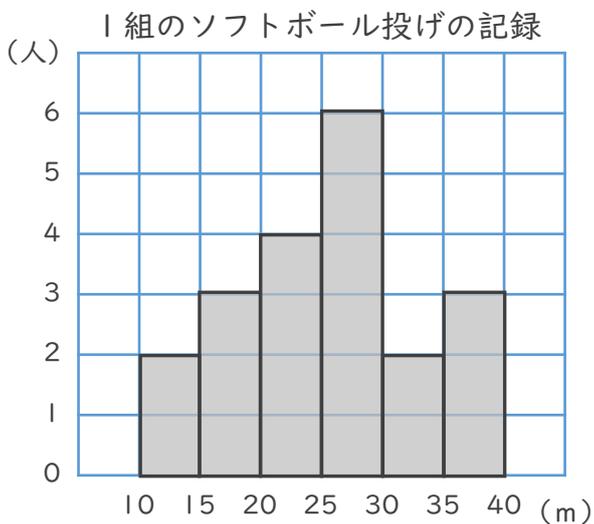
3

4

5

( )

2 下のヒストグラムを見て、次の問いに答えましょう。(各10点)

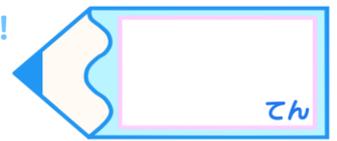


① 1組の人数は何人ですか。

( )

② 記録が30m未満の人は何人ですか。

( )



【出題範囲】  
並べ方と組み合わせ方  
データの調べ方

3 次のデータについて答えましょう。(各15点)

13	17	47	35	21
56	30	71	25	

① 平均値を求めましょう。

( )

② 中央値を求めましょう。

( )

4 すいか、りんご、ぶどう、もも、みかんの5つのジュースから、2つ選びます。

ジュースの組み合わせは全部で何通りありますか。(25点)

( )





# 小6まとめ

## データの活用



名前 \_\_\_\_\_

1 下の4枚のカードのうちの2枚を選んで、2けたの整数をつくれます。全部で何通りできるでしょう。(25点)

6

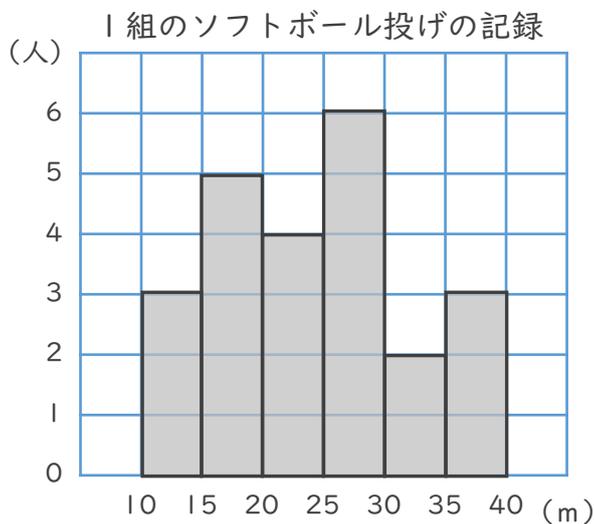
7

8

9

( )

2 下のヒストグラムを見て、次の問いに答えましょう。(各10点)

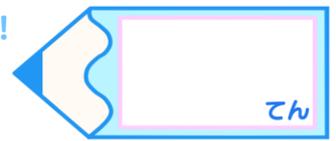


① 1組の人数は何人ですか。

( )

② 記録が25 m 未満の人は何人ですか。

( )



【出題範囲】  
並べ方と組み合わせ方  
データの調べ方

3 次のデータについて答えましょう。(各15点)

42	28	39	35	3
12	67	14	80	55

① 平均値を求めましょう。

( )

② 中央値を求めましょう。

( )

4 イチゴ、チョコ、バニラ、メロン、ブドウの5つのアイスから、2つ選びます。

アイスの組み合わせは全部で何通りありますか。(25点)

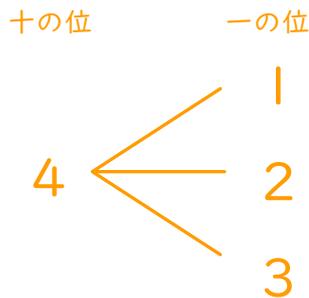
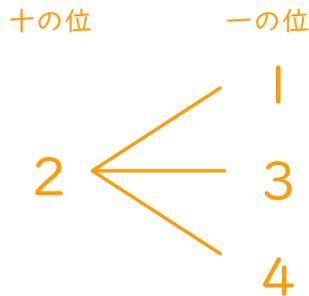
( )





名前 \_\_\_\_\_

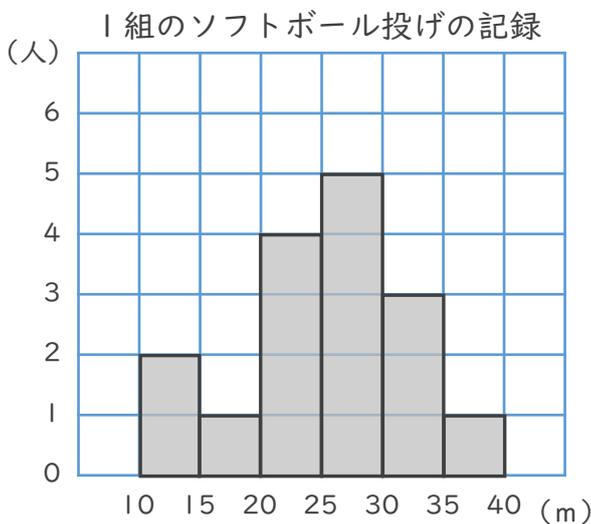
1 下の4枚のカードのうちの2枚を選んで、2けたの整数をつくれます。全部で何通りできるでしょう。(25点)



12通り

▶並べ方と組み合わせ方4

2 下のヒストグラムを見て、次の問いに答えましょう。(各10点)



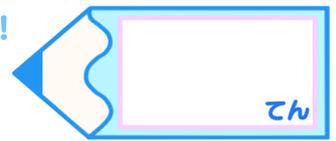
① 1組の人数は何人ですか。

16人

② 記録が25 m 未満の人は何人ですか。

7人

▶データの調べ方7



【出題範囲】  
並べ方と組み合わせ方  
データの調べ方

3 次のデータについて答えましょう。(各15点)

19	25	20	18	14
13	10	5	20	

① 平均値を求めましょう。

$$(19+25+20+18+14+13+10+5+20) \div 9$$

$$=144 \div 9$$

$$=16$$

( 16 )

② 中央値を求めましょう。

データの値を小さい順に並べると・・・

5, 10, 13, 14, 18, 19, 20, 20, 25

( 18 )

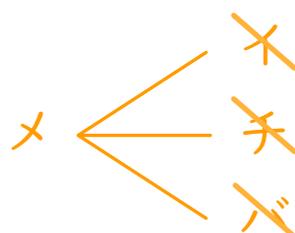
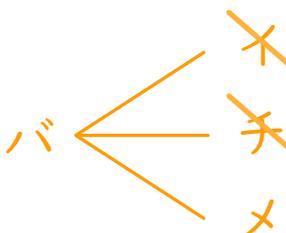
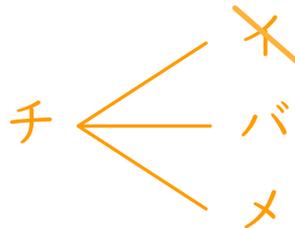
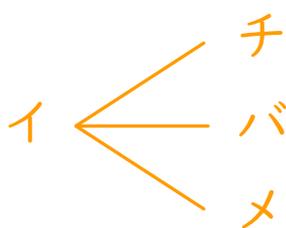
▶データの調べ方8

4 イチゴ、チョコ、バニラ、メロンの4つのアイスクリームから、2つ選びます。

アイスクリームの組み合わせは全部で何通りありますか。(25点)

イチゴ ⇒ イ      バニラ ⇒ バ

チョコ ⇒ チ      メロン ⇒ メ



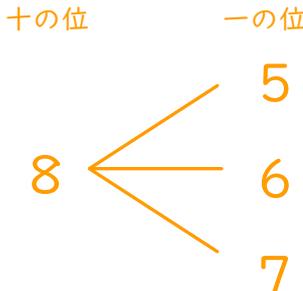
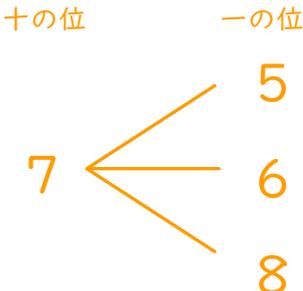
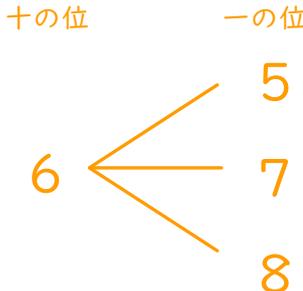
▶並べ方と組み合わせ方6

( 6通り )





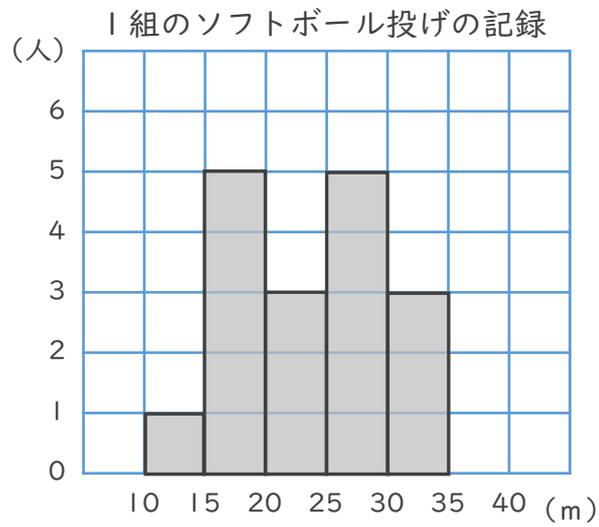
1 下の4枚のカードのうちの2枚を選んで、2けたの整数をつくれます。全部で何通りできるでしょう。(25点)



12通り

▶並べ方と組み合わせ方4

2 下のヒストグラムを見て、次の問いに答えましょう。(各10点)



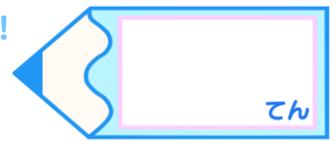
① 1組の人数は何人ですか。

17人

② 記録が20m未満の人は何人ですか。

6人

▶データの調べ方7



【出題範囲】  
並べ方と組み合わせ方  
データの調べ方

3 次のデータについて答えましょう。(各15点)

62	15	9	19	27
38	24	16	23	37

① 平均値を求めましょう。

$$(62+15+9+19+27+38+24+16+23+37) \div 10$$

$$=270 \div 10$$

$$=27$$

( 27 )

② 中央値を求めましょう。

データの値を小さい順に並べると・・・

9, 15, 16, 19, 23, 24, 27, 37, 38, 62

$$(23+24) \div 2 = 23.5$$

( 23.5 )

▶データの調べ方8

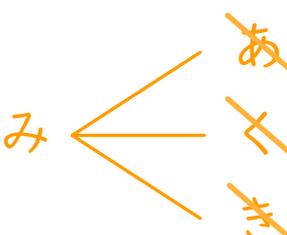
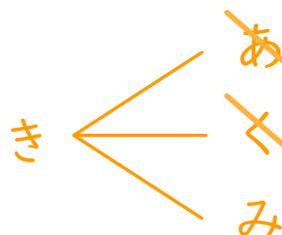
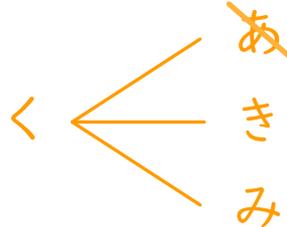
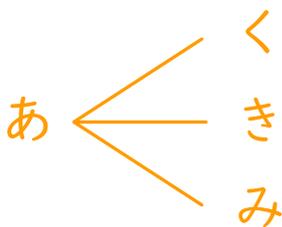
4 赤、黒、黄色、みどりの4つのクレヨンから2つ選びます。  
クレヨンの組み合わせは全部で何通りありますか。(25点)

赤 ⇒ あ

黒 ⇒ く

黄色 ⇒ き

みどり ⇒ み



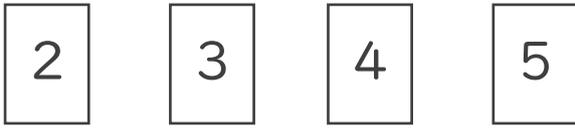
▶並べ方と組み合わせ方6

( 6通り )





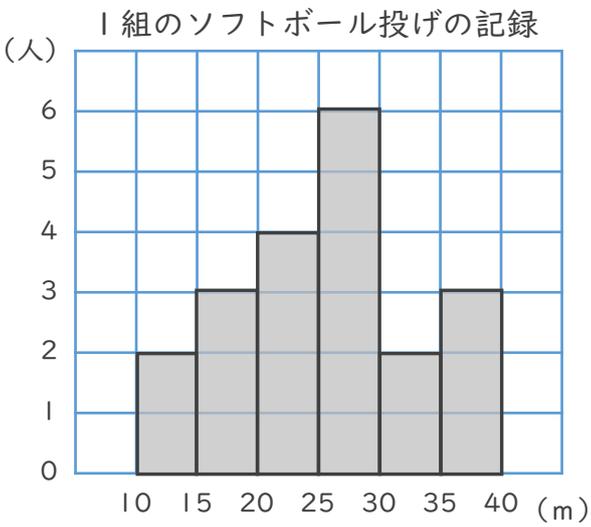
1 下の4枚のカードのうちの2枚を選んで、2けたの整数をつくれます。全部で何通りできるでしょう。(25点)



12通り

▶並べ方と組み合わせ方4

2 下のヒストグラムを見て、次の問いに答えましょう。(各10点)



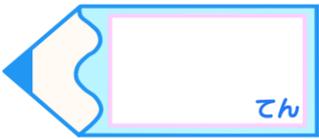
① 1組の人数は何人ですか。

20人

② 記録が30m未満の人は何人ですか。

15人

▶データの調べ方7



3 次のデータについて答えましょう。(各15点)

13	17	47	35	21
56	30	71	25	

① 平均値を求めましょう。

$$(13+17+47+35+21+56+30+71+25) \div 9$$

$$=315 \div 9$$

$$=35$$

( 35 )

② 中央値を求めましょう。

データの値を小さい順に並べると・・・

13, 17, 21, 25, 30, 35, 47, 56, 71

( 30 )

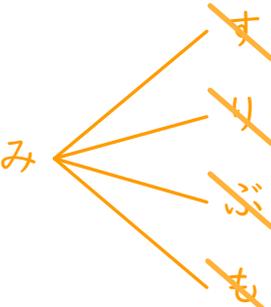
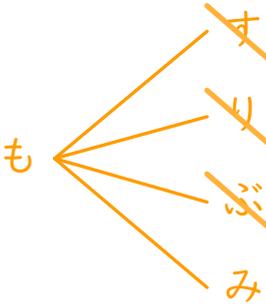
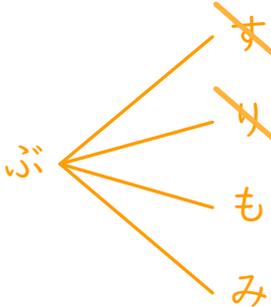
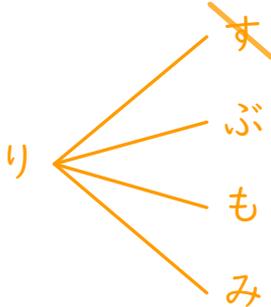
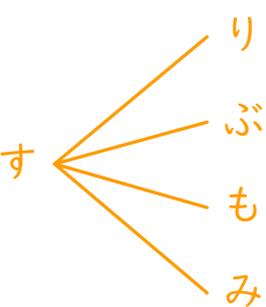
▶データの調べ方8

4 すいか、りんご、ぶどう、もも、みかんの5つのジュースから、2つ選びます。

ジュースの組み合わせは全部で何通りありますか。(25点)

すいか ⇒ す    りんご ⇒ り    ぶどう ⇒ ぶ

もも ⇒ も    みかん ⇒ み



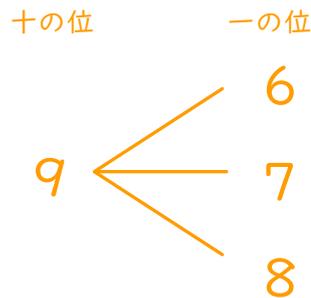
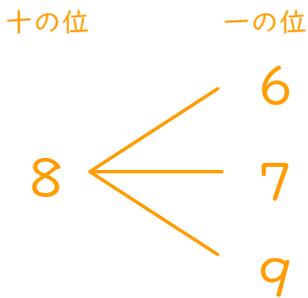
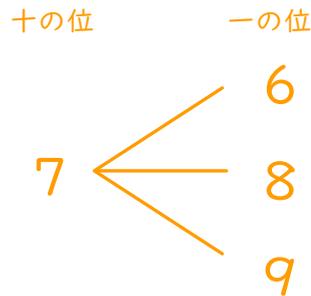
▶並べ方と組み合わせ方6

( 10通り )





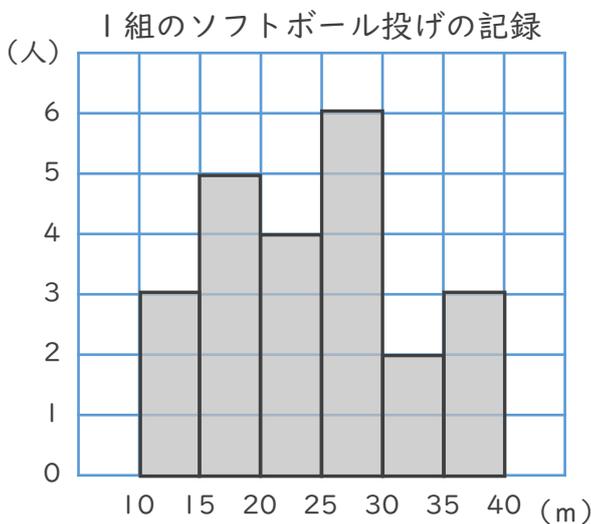
1 下の4枚のカードのうちの2枚を選んで、2けたの整数をつくれます。全部で何通りできるでしょう。(25点)



12通り

▶並べ方と組み合わせ方4

2 下のヒストグラムを見て、次の問いに答えましょう。(各10点)



① 1組の人数は何人ですか。

23人

② 記録が25 m 未満の人は何人ですか。

12人

▶データの調べ方7

【出題範囲】  
並べ方と組み合わせ方  
データの調べ方

3 次のデータについて答えましょう。(各15点)

42	28	39	35	3
12	67	14	80	55

① 平均値を求めましょう。

$$(42+28+39+35+3+12+67+14+80+55) \div 10$$

$$=375 \div 10$$

$$=37.5$$

37.5

② 中央値を求めましょう。

データの値を小さい順に並べると・・・

3, 12, 14, 28, 35, 39, 42, 55, 67, 80

$$(35+39) \div 2 = 37$$

37

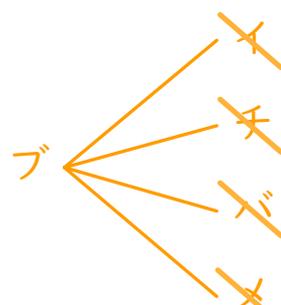
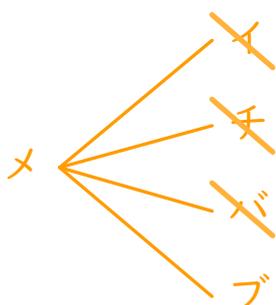
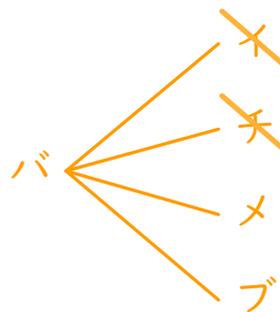
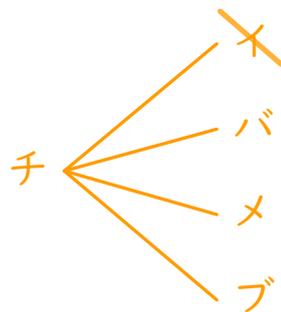
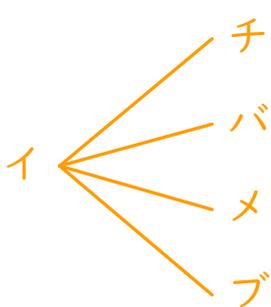
▶データの調べ方8

4 イチゴ、チョコ、バニラ、メロン、ブドウの5つのアイスから、2つ選びます。

アイスの組み合わせは全部で何通りありますか。(25点)

イチゴ ⇒ イ    チョコ ⇒ チ    バニラ ⇒ バ

メロン ⇒ メ    ブドウ ⇒ ブ



▶並べ方と組み合わせ方6

10通り

