



**数学**

問1 次の調査では、全数調査と標本調査のどちらに適していると考えられるか。

調査内容	調査方法
(1) 新聞社が行う政党支持率の調査	
(2) 学校のテストの平均点	
(3) 自動車の安全性能テスト	
(4) 製薬会社で製造する薬の品質調査	
(5) 緊急避難時の人員点呼	

問2 次の下線部.....にあてはまることばを書きなさい。

標本調査を行うとき、調査する対象となるもとの集団を.....といい、そこから標本を取り出すことを.....するという。そのとき、標本の性質が母集団の性質に近いようにするために、かたよりにくく抽出することを.....という。

問3 次の計算をしなさい。

(1)  $6x + 2y - 3x - 7y$

(2)  $6x^2y \div (-3xy)$

答

答

(3)  $3y \times (-2x)^2$

(4)  $(8x - 2y) \div 2$

答

答

(5)  $3(2x - y) - 2(4x + 3y)$

(6)  $6x \div (-3y) \times xy^2$

答

答

問4 次の連立方程式を解きなさい。

(1)  $\begin{cases} 3x - 2y = -19 \\ 5x + 6y = 15 \end{cases}$

(2)  $\begin{cases} x + 3y = 5 \\ y = 2x + 4 \end{cases}$

$\begin{cases} x = \\ y = \end{cases}$

$\begin{cases} x = \\ y = \end{cases}$

**英語**

1. 次の単語の意味を( )に書き、2行分できるだけたくさん練習しなさい。

(1) remind \_\_\_\_\_  
( )

(2) remind ~ of ... \_\_\_\_\_  
( )

(3) importance \_\_\_\_\_  
( )

(4) each other \_\_\_\_\_  
( )

(5) motto \_\_\_\_\_  
( )

(6) lost \_\_\_\_\_  
( )

(7) spent \_\_\_\_\_  
( )

(8) found \_\_\_\_\_  
( )

2. ( )の英語を並べ替え、英文を作りなさい。

(1) その写真は、北海道で撮られました。  
(picture / taken / Hokkaido / the / was / in / .)

(2) その鍵は、どこで見つけられましたか。  
(was / where / key / the / found / ?)

(3) そのお店は7時に閉められました。  
(closed / at / seven / the shop / was / .)

(4) あの車はアメリカで作られました。  
(made / was / in / that / car / the U.S. / .)

(5) この魚はその店では売られていない。  
(is / sold / not / this fish / in ) the shop.