## 基礎 徹底 演習 例題プリント

データの分析

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

## 10 データの分析

右の表は10人の生徒について行った10点満点の標準問題と応用問題のテストの得点の 結果をまとめたものである。ここで、標準問題と応用問題の得点を、それぞれ変量x、変 量yとする。

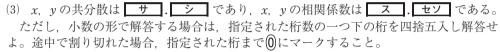
(1) 標準問題で7点を取った生徒は ア 人で、標準問題と 応用問題をともに5点以上を取った生徒は イ 人いる。

(2) x, y の平均点 $\overline{x}$ ,  $\overline{y}$  は

 $\overline{x} = \boxed{\dot{}}$  .  $\boxed{}$  .  $\boxed{}$  ,  $\overline{y} = \boxed{}$   $\boxed{}$  .  $\boxed{}$ 

である。また、x、yの分散  $(s_x)^2$ 、 $(s_y)^2$  は

である。



## 年 組 番 名前