

【小学算数】

# 入試実戦演習

121



|    |  |     |  |    |  |
|----|--|-----|--|----|--|
| 学年 |  | クラス |  | 氏名 |  |
|----|--|-----|--|----|--|

1 から 10 までの数が 1 つずつ書かれた 10 枚のカードがあります。この中から 3 枚のカードを選び、書かれた 3 つの数を足したとき、その和が 20 になる組み合わせは  通りです。



|    |  |     |  |    |       |
|----|--|-----|--|----|-------|
| 学年 |  | クラス |  | 氏名 | 解答・解説 |
|----|--|-----|--|----|-------|

## 【解答】

8通り

## 【解説】

ダブリがないように数え上げていきます。

もっとも小さな数が1のときは、(1, 9, 10) だけです。

もっとも小さな数が2のときは、(2, 8, 10) だけです。

もっとも小さな数が3のときは、(3, 7, 10) と  
(3, 8, 9) です。

もっとも小さな数が4のときは、(4, 6, 10) と  
(4, 7, 9) です。

もっとも小さな数が5のときは、(5, 6, 9) と  
(5, 7, 8) です。

以上より、全部で8通りあります。