

受験算数の基礎



試行力問題〜子どもから大人まで〜

マス目と和分解・1

図1のように、1から9の数字かかいてあるマス目があります。このマス目を、2マス・3マス・4マスに区切って、それぞれの合計をだします。図2のように区切ると、 $1 + 4 = 5$ 、 $5 + 7 + 8 = 20$ 、 $2 + 3 + 6 + 9 = 20$ になります。

図1

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |

図2

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |

(1) 下のマス目を2マス・3マス・4マスに区切って、合計がどれも15になるようにしなさい。そのような区切りかたがないときは、大きく×をかきなさい。

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |

| | | |
|---|---|---|
| 7 | 8 | 9 |
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |

| | | |
|---|---|---|
| 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 |
| 9 | 1 | 2 |

(2) 下のマス目を、3マス・5マス・7マスに区切って、合計がどれも40になるようにしなさい。そのような区切りかたがないときは、大きく×をかきなさい。

| | | | |
|----|----|----|----|
| 8 | 7 | 6 | |
| 12 | 11 | 10 | 9 |
| 1 | 15 | 14 | 13 |
| 5 | 4 | 3 | 2 |

| | | | |
|---|----|----|----|
| 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 15 | 14 | 13 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 8 | 7 | 6 | 5 |

| | | | |
|---|----|----|----|
| 7 | 6 | 4 | 2 |
| 5 | 15 | 14 | 11 |
| 3 | 13 | 9 | 10 |
| 1 | 12 | 8 | |

受験算数の基礎

Die Grundlagen
der Arithmetik
für die Aufnahmeprüfung

試行力問題～子どもから大人まで～

マス目と和分解・1

(1)

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |

| | | |
|---|---|---|
| 7 | 8 | 9 |
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |

| | | |
|---|---|---|
| 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 |
| 9 | 1 | 2 |

(2)

| | | | |
|----|----|----|----|
| 8 | 7 | 6 | |
| 12 | 11 | 10 | 9 |
| 1 | 15 | 14 | 13 |
| 5 | 4 | 3 | 2 |

| | | | |
|---|----|----|----|
| 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 15 | 14 | 13 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 8 | 7 | 6 | 5 |

| | | | |
|---|----|----|----|
| 7 | 6 | 4 | 2 |
| 5 | 15 | 14 | 11 |
| 3 | 13 | 9 | 10 |
| 1 | 12 | 8 | |