

# ピラミッド計算 ①

次の図のように上位の□には下位の左右2つの□の数の演算結果が入る。

$$\begin{array}{c} 3 \\ \square + \square \\ 1 + 2 = 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 48 \\ \square + \square \\ 20 + 28 \\ \square + \square + \square \\ 8 + 12 + 16 \\ \square + \square + \square + \square \\ 3 + 5 + 7 + 9 \\ \square + \square + \square + \square + \square \\ 1 + 2 + 3 + 4 + 5 \end{array}$$

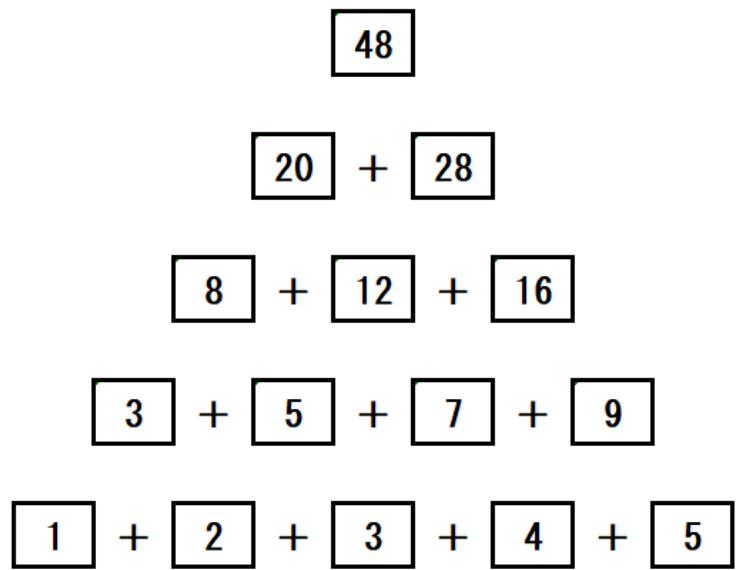
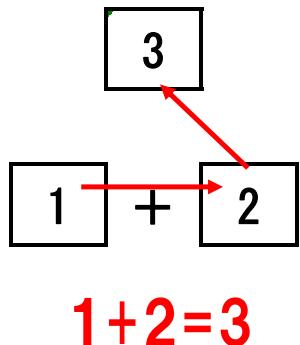
次の5つの数を1段目にうまく配置して、最上段の5段目が最大になるようにしなさい。

2 4 6 8 10

$$\begin{array}{c} \square \\ \square + \square \\ \square + \square + \square \\ \square + \square + \square + \square \\ \square + \square + \square + \square + \square \end{array}$$

## ピラミッド計算 ②

次の図のように上位の□には下位の左右2つの□の数の演算結果が入る。



次の5つの数を1段目にうまく配置して、最上段の5段目が最大になるようにしなさい。

12 20 32 48 64

# ピラミッド計算 ③

次の図のように上位の□には下位の左右2つの□の数の演算結果が入る。

$$\begin{array}{c}
 3 \\
 \boxed{1} + \boxed{2} \\
 \textcolor{red}{1+2=3}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 48 \\
 \boxed{20} + \boxed{28} \\
 \boxed{8} + \boxed{12} + \boxed{16} \\
 \boxed{3} + \boxed{5} + \boxed{7} + \boxed{9} \\
 \boxed{1} + \boxed{2} + \boxed{3} + \boxed{4} + \boxed{5}
 \end{array}$$

次の5つの数を1段目にうまく配置して、最上段の5段目が最大になるようにしなさい。

1 2 3 4 5

$$\begin{array}{c}
 \boxed{\phantom{00}} \\
 \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} \\
 \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} \\
 \boxed{\phantom{0}} \times \boxed{\phantom{0}} \times \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} \\
 \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}}
 \end{array}$$

# ピラミッド計算 ④

次の図のように上位の□には下位の左右2つの□の演算結果が入る。

$$\begin{array}{c}
 3 \\
 \square + \square \\
 1 + 2 = 3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 48 \\
 \square + \square \\
 20 + 28 \\
 \square + \square + \square \\
 8 + 12 + 16 \\
 \square + \square + \square + \square \\
 3 + 5 + 7 + 9 \\
 \square + \square + \square + \square + \square \\
 1 + 2 + 3 + 4 + 5
 \end{array}$$

次の5つの数を1段目にうまく配置して、最上段の5段目が最大になるようにしなさい。

0.2 0.3 2 3 5

$$\begin{array}{c}
 \square \\
 \square \times \square \\
 \square \times \square \times \square \\
 \square \times \square \times \square \times \square \\
 \square \times \square \times \square \times \square \times \square
 \end{array}$$

# ピラミッド計算 ⑤

次の図のように上位の□には下位の左右2つの□の数の演算結果が入る。

$$\begin{array}{c}
 3 \\
 \boxed{1} + \boxed{2} \\
 \textcolor{red}{1+2=3}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 48 \\
 \boxed{20} + \boxed{28} \\
 \boxed{8} + \boxed{12} + \boxed{16} \\
 \boxed{3} + \boxed{5} + \boxed{7} + \boxed{9} \\
 \boxed{1} + \boxed{2} + \boxed{3} + \boxed{4} + \boxed{5}
 \end{array}$$

次の5つの数を1段目にうまく配置して、最上段の5段目が最大になるようにしなさい。

2 4 6 8 10

$$\begin{array}{c}
 \boxed{\phantom{0}} \\
 \boxed{\phantom{0}} - \boxed{\phantom{0}} \\
 \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} \\
 \boxed{\phantom{0}} - \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} - \boxed{\phantom{0}} \\
 \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} - \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} - \boxed{\phantom{0}}
 \end{array}$$

# ピラミッド計算 ⑥

次の図のように上位の□には下位の左右2つの□の数の演算結果が入る。

$$\begin{array}{c}
 20 \\
 \boxed{5} + \boxed{4} \\
 \hline
 5 \times 4 = 20
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 140 \\
 \boxed{14} \times \boxed{10} \\
 \hline
 32 - \boxed{18} - \boxed{8} \\
 \hline
 20 + \boxed{12} + \boxed{6} + \boxed{2} \\
 \hline
 5 \times \boxed{4} \times \boxed{3} \times \boxed{2} \times \boxed{1}
 \end{array}$$

次の5つの数を1段目にうまく配置して、最上段の5段目が最大になるようにしなさい。

19 23 32 48 55

$$\begin{array}{c}
 \boxed{\phantom{00}} \\
 \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} \\
 \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} \\
 \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} \\
 \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}
 \end{array}$$

# ピラミッド計算 ⑦

次の図のように上位の□には下位の左右2つの□の数の演算結果が入る。

$$\begin{array}{c}
 20 \\
 5 + 4 \\
 \hline
 5 \times 4 = 20
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 140 \\
 14 \times 10 \\
 32 - 18 - 8 \\
 20 + 12 + 6 + 2 \\
 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1
 \end{array}$$

次の5つの数を1段目にうまく配置して、最上段の5段目が最大になるようにしなさい。

2 4 6 8 10

$$\begin{array}{c}
 \square \\
 \square - \square \\
 \square + \square + \square \\
 \square - \square - \square - \square \\
 \square + \square + \square + \square + \square
 \end{array}$$

# ピラミッド計算 ⑧

次の図のように上位の□には下位の左右2つの□の数の演算結果が入る。

$$\begin{array}{c}
 20 \\
 5 + 4 \\
 \hline
 5 \times 4 = 20
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 140 \\
 14 \times 10 \\
 32 - 18 - 8 \\
 20 + 12 + 6 + 2 \\
 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1
 \end{array}$$

次の5つの数を1段目にうまく配置して、最上段の5段目が最大になるようにしなさい。

48 55 75 82 92

$$\begin{array}{c}
 \square \\
 \square - \square \\
 \square + \square + \square \\
 \square - \square - \square - \square \\
 \square + \square + \square + \square + \square
 \end{array}$$

# ピラミッド計算 ⑨

次の図のように上位の□には下位の左右2つの□の演算結果が入る。

$$\begin{array}{c} 20 \\ \square + \square \\ 5 \quad 4 \end{array}$$

$$5 \times 4 = 20$$

$$140$$

$$14 \times 10$$

$$32 - 18 - 8$$

$$20 + 12 + 6 + 2$$

$$5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1$$

次の5つの数を1段目にうまく配置して、最上段の5段目が最大になるようにしなさい。

1 2 3 4 5

$$\square$$

$$\square \times \square$$

$$\square \times \square \times \square$$

$$\square \div \square \div \square \div \square$$

$$\square \times \square \times \square \times \square \times \square$$

# ピラミッド計算 ⑩

次の図のように上位の□には下位の左右2つの□の演算結果が入る。

$$\begin{array}{c}
 20 \\
 \boxed{5} + \boxed{4} \\
 \hline
 5 \times 4 = 20
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 140 \\
 \boxed{14} \times \boxed{10} \\
 \hline
 32 - 18 - 8 \\
 \hline
 20 + 12 + 6 + 2 \\
 \hline
 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1
 \end{array}$$

次の5つの数を1段目にうまく配置して、最上段の5段目が最大になるようにしなさい。

8 12 24 40 56

$$\begin{array}{c}
 \boxed{\phantom{00}} \\
 \hline
 \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} \\
 \hline
 \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} \\
 \hline
 \boxed{\phantom{00}} \div \boxed{\phantom{00}} \div \boxed{\phantom{00}} \div \boxed{\phantom{00}} \\
 \hline
 \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}}
 \end{array}$$