

数学科 2023年度
オープンスクール小学4・5年生対象
「make 10」解答

【1234の解答例】

$1 + 2 + 3 + 4$

$3 + 2 \times 4 - 1$

$3 - 1 + 2 \times 4$

$4 + 1 \times 2 \times 3$

$1 \times 4 + 2 \times 3$

$1 \times 3 \times 4 - 2$

$3 \times 4 - 1 \times 2$

$4 + 2 \times 3 \div 1$

$4 \div 1 + 2 \times 3$

$3 \times 4 \div 1 - 2$

$3 \times 4 - 2 \div 1$

$2 + 4 \times (3 - 1)$

$1 \times (4 + 2 \times 3)$

$1 \times (3 \times 4 - 2)$

$(4 + 2 \times 3) \div 1$

$4 + (2 \times 3) \div 1$

ここから下は、6年生または中学生になったらできます。

$4 \times (1 + 3 \div 2)$

$4 \times (3 - 1 \div 2)$

$3 \div (1 \div 4) - 2$

$4 \div (1 \div 3) - 2$

$2 - 4 \times (1 - 3)$

$3 - (1 - 2 \times 4)$

$2 \times 4 - (1 - 3)$

【5678の解答例】

$5 + 6 + 7 - 8$

$5 + 6 - (8 - 7)$

$5 + 7 - (8 - 6)$

$6 + 7 - (8 - 5)$

$8 \times (7 - 5) - 6$

$8 + (5 + 7) \div 6$

$6 + 8 \div (7 - 5)$

$5 \times (6 + 8) \div 7$

$(8 + 6 \times 7) \div 5$

$(7 \times 8 - 6) \div 5$

ここから下は、6年生または中学生になったらできます。

$5 \div 7 \times (6 + 8)$

$(6 + 8) \div (7 \div 5)$

$5 - (8 - 6 - 7)$

$6 - (8 - 5 - 7)$

$7 - (8 - 5 - 6)$

$6 - 8 \div (5 - 7)$

【3467の解答例】

$4 \times 7 - 3 \times 6$

$6 \times 7 \div 3 - 4$

$4 \times (7 - 3) - 6$

$(6 \times 7) \div 3 - 4$

ここから下は、6年生になったらできます。

$6 \times (4 - 7 \div 3)$

$6 \div (3 \div 7) - 4$

$7 \div (3 \div 6) - 4$

【 $\square + \square - \square \div \square = 10$ の解答例】

$3 + 9 - 2 \div 1$

$5 + 7 - 2 \div 1$

$3 + 9 - 4 \div 2$

$5 + 7 - 4 \div 2$

$3 + 9 - 8 \div 4$

$5 + 7 - 8 \div 4$

$4 + 9 - 3 \div 1$

$5 + 8 - 3 \div 1$

$6 + 7 - 3 \div 1$

$4 + 9 - 6 \div 2$

$5 + 8 - 6 \div 2$

$5 + 8 - 9 \div 3$

$6 + 7 - 9 \div 3$

$5 + 9 - 4 \div 1$

$6 + 8 - 4 \div 1$

$5 + 9 - 8 \div 2$

$6 + 9 - 5 \div 1$

$7 + 8 - 5 \div 1$

$7 + 9 - 6 \div 1$

$8 + 9 - 7 \div 1$

【 $\square \times (\square - \square \div \square) = 10$ の解答例】

$5 \times (4 - 2 \div 1)$

$5 \times (4 - 6 \div 3)$

$5 \times (8 - 6 \div 1)$

$5 \times (3 - 8 \div 4)$

$2 \times (7 - 6 \div 3)$

$2 \times (8 - 3 \div 1)$

$2 \times (8 - 9 \div 3)$

$2 \times (9 - 4 \div 1)$