

算数ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



4年 式と計算の順序②

組

番

名前

基礎の確認

1 次の式の計算のじゅんじょを の中に書き、答えを求めましょう。

(れい) $7 \times 5 + 3 \times 2$

```

  graph TD
    A[7] --- B[1]
    C[5] --- B
    B --- D[3]
    E[3] --- F[2]
    F --- D
    D --- G[ ]
  
```

(答え) 41

(1) $12 \div 2 \times 3$

```

  graph TD
    A[12] --- B[ ]
    C[2] --- B
    B --- D[ ]
    E[3] --- D
    D --- F[ ]
  
```

(答え)

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

```

  graph TD
    A[7] --- B[ ]
    C[6] --- D[ ]
    E[3] --- D
    D --- F[ ]
    F --- G[ ]
    G --- B
    B --- H[ ]
    I[2] --- H
    H --- J[ ]
  
```

(答え)

(3) $12 \div (2 \times 3)$

```

  graph TD
    A[12] --- B[ ]
    C[2] --- D[ ]
    E[3] --- D
    D --- F[ ]
    F --- B
    B --- G[ ]
  
```

(答え)

(4) $7 - (9 - 4 \times 2)$

```

  graph TD
    A[7] --- B[ ]
    C[9] --- D[ ]
    E[4] --- F[ ]
    G[2] --- F
    F --- H[ ]
    H --- D
    D --- I[ ]
    I --- B
    B --- J[ ]
  
```

(答え)

(5) $90 - 50 \div (4 + 6)$

```

  graph TD
    A[90] --- B[ ]
    C[50] --- D[ ]
    E[4] --- F[ ]
    G[6] --- F
    F --- H[ ]
    H --- I[ ]
    I --- D
    D --- J[ ]
    J --- B
    B --- K[ ]
  
```

(答え)

2 計算のじゅんじょを考えながら、次の式を計算しましょう。

(1) $5 \times (14 - 9)$

(2) $24 - 12 \div 4$

(3) $8 \times (6 - 4 \div 2)$

(4) $18 \times (14 - 6) \div 6$

3 あき子さんは文ぼう具を買いに行きました。130円のノートを2さつと、150円の下じきを1枚、30円のえんぴつを4本を買いました。代金はいくらになるか、1つの式に書いて、答えを求めましょう。

(式)

(答え) _____

算数ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



4年 式と計算の順序②

組

番

名前

力をのばそう

1 工夫して計算をします。□にあてはまる数を書きましょう。

(1) 32×25

$= (8 \times \square) \times 25$

$= 8 \times (\square \times 25)$

$= 8 \times \square$

$= \square$

(2) $2.5 \times 27 \times 4$

$= 27 \times \square \times 4$

$= 27 \times \square$

$= \square$

(3) $105 \times 15 = (100 + 5) \times 15$

$= \square \times 15 + \square \times 15$

$= \square + 75$

$= 1575$

(4) $99 \times 9 = (100 - \square) \times 9$

$= \square \times 9 - 1 \times 9$

$= 900 - 9$

$= 891$

(5) $14 \times 7 + 36 \times 7 = (\square + 36) \times 7$

$= \square \times 7$

$= 350$

2 4, 3, 2, 1の4つの数があります。○の中に +, -, ×, ÷ をあてはめて、答えが1, 2, 3になる式を作りましょう。()を使ってもかまいません。

(れい) $4 \times (3 - 2 - 1) = 0$

(1) $4 \circ 3 \circ 2 \circ 1 = 1$

(2) $4 \circ 3 \circ 2 \circ 1 = 2$

(3) $4 \circ 3 \circ 2 \circ 1 = 3$

答えが4, 5, 6, 7, 8, 9
になる式も作れるよ!