

公式などのいろいろな式

名前

学習日

ポイント

- ① 計算は、()の中→×, ÷→+, -の順にします。
- ② 長方形や正方形の面積は、次の公式で求められます。
 長方形の面積=たて×横 正方形の面積=1辺×1辺

きほん問題

1 次の計算をなさい。

(1) $18 - (16 - 3)$

(2) $(34 - 19) \times 4$

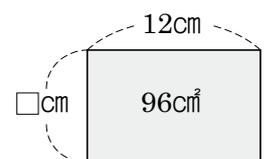
(3) $16 \times (32 - 27)$

(4) $(28 + 14) \div 7$

(5) $90 \div (12 + 18)$

(6) $8 + 13 \times 4$

2 横の長さが12cmで、面積が 96cm^2 の長方形のたての長さは、何cmですか。



公式などのいろいろな式

名前

学習日

チャレンジ問題

1

次の計算をなさい。

(1) $180 \div (27 + 33)$

(2) $300 - 200 \div 25$

(3) $32 \div 8 \div 2$

(4) $7 \times 8 + 4 \times 6$

(5) $84 \div 7 - 21 \div 3$

(6) $(6 \times 9 - 8) \div 2$

(7) $60 - 54 \div 9 \times 7$

(8) $4 \times (13 - 5) \div 16$

2

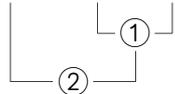
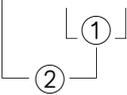
30Lの水を，1日に4Lずつ6日間使いました。残りは何Lですか。1つの式に書いて求めなさい。

式

答え

公式などのいろいろな式

【きほん問題】

かい答	アドバイス
<p>1</p> <p>(1) 5 (2) 60 (3) 80 (4) 6 (5) 3 (6) 60</p>	<p>1</p> <p>()の中を先に計算します。また、×や÷は、+や-より先に計算します。</p> <p>(5) $90 \div (12 + 18) = 90 \div 30 = 3$</p>  <p>(6) $8 + 13 \times 4 = 8 + 52 = 60$</p> 
<p>2</p> <p>8 cm</p>	<p>2</p> <p>たての長さを□cmとすると、$\square \times 12 = 96$だから、$96 \div 12 = 8(\text{cm})$</p>

公式などのいろいろな式

【チャレンジ問題】

かい答	アドバイス
<p>1</p> <p>(1) 3 (2) 292</p> <p>(3) 2</p> <p>(4) 80</p> <p>(5) 5</p> <p>(6) 23</p> <p>(7) 18</p> <p>(8) 2</p> <p>2</p> <p>式…$30 - 4 \times 6$ 答え…6L</p>	<p>1</p> <p>()の中 → \times, \div → $+$, $-$の順に計算します。</p> <p>(3) $32 \div 8 \div 2 = 4 \div 2 = 2$</p> <p>(4) $7 \times 8 + 4 \times 6 = 56 + 24 = 80$</p> <p>(5) $84 \div 7 - 21 \div 3 = 12 - 7 = 5$</p> <p>(6) $(6 \times 9 - 8) \div 2 = (54 - 8) \div 2 = 46 \div 2 = 23$</p> <p>(7) $60 - 54 \div 9 \times 7 = 60 - 6 \times 7 = 60 - 42 = 18$</p> <p>(8) $4 \times (13 - 5) \div 16 = 4 \times 8 \div 16 = 32 \div 16 = 2$</p> <p>2</p> <p>全体のかさー使ったかさ＝残りのかさです。</p> <p>$30 - 4 \times 6 = 30 - 24 = 6(L)$</p>