

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→ \times ， \div → $+$ ， $-$ 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 \times 横 正方形の面積＝1辺 \times 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) $16 \times (32 - 27)$

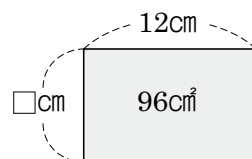
(4) $(28 + 14) \div 7$

(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 次の計算をしなさい。

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

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