

わり算

名前

学習日

ポイント

- ① わり算の答えは、わる数のだんの九九を使ってもとめます。
- ② 0を、0でないどんな数でわっても、答えはいつも0になります。
- ③ あまりのあるわり算では、あまりは、わる数より小さくなるようにします。
- ④ わり算の答えのたしかめの式…(わる数)×(答え)+(あまり)=(わられる数)

きほん問題

1 次のわり算の答えは何のだんの九九でもとめられますか。また、答えはいくつですか。

(1) $12 \div 3$

(2) $30 \div 6$

(3) $42 \div 7$

(4) $72 \div 9$

2 次の計算をしなさい。

(1) $0 \div 4$

(2) $5 \div 5$

(3) $8 \div 1$

3 次の計算をしなさい。また、あまりも書きなさい。

(1) $18 \div 5$

(2) $26 \div 6$

(3) $35 \div 8$

わり算

名前

学習日

チャレンジ問題

1

次の計算をしなさい。

(1) $12 \div 2$

(2) $32 \div 4$

(3) $35 \div 5$

(4) $48 \div 8$

(5) $56 \div 7$

(6) $81 \div 9$

(7) $28 \div 2$

(8) $55 \div 5$

(9) $96 \div 3$

2

次の計算をしなさい。また、答えのたしかめをしなさい。

(1) $15 \div 6$

答え

たしかめ

(2) $25 \div 7$

答え

たしかめ

(3) $20 \div 3$

答え

たしかめ

(4) $35 \div 4$

答え

たしかめ

(5) $48 \div 5$

答え

たしかめ

(6) $75 \div 9$

答え

たしかめ

3

次の問いに答えなさい。

(1) 30このクッキーを、5人で同じ数ずつ分けます。1人ぶんは何こになりますか。

(2) 長さが50cmのテープがあります。このテープを8cmずつ切ると、8cmのテープは何本とれて、何cmあまりありますか。

わり算

【きほん問題】

かい答	アドバイス
<p>1</p> <p>(1) 3のだん, 4 (2) 6のだん, 5 (3) 7のだん, 6 (4) 9のだん, 8</p>	<p>1</p> <p>わり算の答えは, わる数のだんの九九を使ってもとめます。</p> <p>(1) 「三四 12」で, 答えは4です。 (2) 「六五 30」で, 答えは5です。 (3) 「七六 42」で, 答えは6です。 (4) 「九八 72」で, 答えは8です。</p>
<p>2</p> <p>(1) 0 (2) 1 (3) 8</p>	<p>2</p> <p>(1) $4 \times \boxed{0} = 0$ だから, $0 \div 4$ の答えは, 0です。 (2) $5 \times \boxed{1} = 5$ だから, $5 \div 5$ の答えは, 1です。 (3) $1 \times \boxed{8} = 8$ だから, $8 \div 1$ の答えは, 8です。</p>
<p>3</p> <p>(1) 3あまり3 (2) 4あまり2 (3) 4あまり3</p>	<p>3</p> <p>(1) 「五三 15」, $18 - 15 = 3$ で, 答えは3あまり3です。 (2) 「六四 24」, $26 - 24 = 2$ で, 答えは4あまり2です。 (3) 「八四 32」, $35 - 32 = 3$ で, 答えは4あまり3です。</p>

わり算

【チャレンジ問題】

かい答	アドバイス
<p>1</p> <p>(1) 6 (2) 8 (3) 7 (4) 6 (5) 8 (6) 9 (7) 14 (8) 11 (9) 32</p>	<p>1</p> <p>(1)~(6) わる数のだんの九九を使って、答えを見つけましよう。 (7) 28を20と8に分けて、$20 \div 2 = 10$, $8 \div 2 = 4$, あわせて $10 + 4 = 14$ です。 (8) 55を50と5に分けて、それぞれ5でわります。 (9) 96を90と6に分けて、それぞれ3でわります。</p>
<p>2</p> <p>(1) 答え …2あまり3 たしかめ…$6 \times 2 + 3 = 15$ (2) 答え …3あまり4 たしかめ…$7 \times 3 + 4 = 25$ (3) 答え …6あまり2 たしかめ…$3 \times 6 + 2 = 20$ (4) 答え …8あまり3 たしかめ…$4 \times 8 + 3 = 35$ (5) 答え …9あまり3 たしかめ…$5 \times 9 + 3 = 48$ (6) 答え …8あまり3 たしかめ…$9 \times 8 + 3 = 75$</p>	<p>2</p> <p>わり算の答えは、(わる数)\times(答え)+(あまり)を計算して、わられる数になるかどうかでたしかめます。</p>
<p>3</p> <p>(1) 6こ (2) 6本とれて、2cmあまる。</p>	<p>3</p> <p>(1) 式は、「$30 \div 5$」です。 (2) 式は、「$50 \div 8$」です。</p>