

あまりのあるわり算

1 あまりのあるわり算の計算

同じ数ずつ分けるとき、あまりが出ることがあります。

あまりが出ることをわり切れないといい、あまりが出ないことをわり切れるといいます。

例題1

14 このいちごを1人に3こずつ分けます。何人に分けられて、何こあまりますか。



解答

式 $14 \div 3 = 4$ あまり 2 答え 4人に分けられて、2こあまる



2 あまりの大きさ

わり算のあまりは、わる数より小さくなるようにします。

例題2

つぎのわり算はまちがっています。正しい答えを書きましょう。

(1) $29 \div 4 = 6$ あまり 5 (2) $40 \div 6 = 5$ あまり 10

解答

(1) 7 あまり 1 わる数よりあまりの方が小さくなるように計算します。

(2) 6 あまり 4

3 わり算の答えのたしかめ

わる数 × 答え + あまり がわられる数になっているかで、答えのたしかめができます。

わり算の式

$$\begin{array}{ccccccc} 7 & \div & 3 & = & 2 & \text{あまり} & 1 \\ \text{(わられる数)} & & \text{(わる数)} & & \text{(答え)} & & \text{(あまり)} \end{array}$$



たしかめの式

$$\begin{array}{ccccccc} 3 & \times & 2 & + & 1 & = & 7 \\ \text{(わる数)} & & \text{(答え)} & & \text{(あまり)} & & \text{(わられる数)} \end{array}$$

例題3

くりが22 こあります。

4 人に同じ数ずつ分けると、1 人分は何こになって、何こあまりますか。答えのたしかめもしましょう。



解答

答え 1 人分は5 こになって、2 こあまる

$$22 \div 4 = 5 \text{ あまり } 2$$

たしかめ $4 \times 5 + 2 = 22$



(1) 次の計算をしましょう。わり切れないものはあまりもだしましょう。

① $18 \div 3$

② $36 \div 7$

③ $19 \div 5$

④ $9 \div 2$

⑤ $60 \div 8$

⑥ $82 \div 9$

⑦ $31 \div 4$

⑧ $22 \div 6$

⑨ $32 \div 4$

⑩ $69 \div 7$

(2) 次のわり算はまちがっています。正しい答えを書きましょう。

① $25 \div 3 = 7$ あまり 4

② $32 \div 6 = 4$ あまり 8

③ $18 \div 3 = 5$ あまり 3

④ $42 \div 5 = 9$ あまり 3

(1)	①	
	②	
	③	
	④	
	⑤	
	⑥	
	⑦	
	⑧	
	⑨	
	⑩	
(2)	①	
	②	
	③	
	④	



もんだい
次の問題に答えましょう。

(1) みかんが38 こあります。7 人で同じ数ずつ分けると、1 人分は何こになって、何こあまりますか。答えのたしかめもしましょう。

(2) えんぴつが23 本あります。1 人に3 本ずつ分けると、何人に分けられて、何本あまりますか。答えのたしかめもしましょう。

(3) おはじきが60 こあります。8 人で同じ数ずつ分けると、1 人分は何こになって、何こあまりますか。答えのたしかめもしましょう。

(4) ケーキが13 こあります。1 人に2 こずつ分けると、何人に分けられて、何こあまりますか。答えのたしかめもしましょう。

(1)	式	
	答え	
	たしかめ	
(2)	式	
	答え	
	たしかめ	
(3)	式	
	答え	
	たしかめ	
(4)	式	
	答え	
	たしかめ	



(1) 次の計算をしましょう。わり切れないものはあまりもだしましょう。

① $24 \div 4$

② $45 \div 7$

③ $29 \div 5$

④ $13 \div 7$

⑤ $55 \div 6$

⑥ $40 \div 8$

⑦ $68 \div 9$

⑧ $17 \div 2$

⑨ $11 \div 8$

⑩ $61 \div 7$

(2) 次のわり算の答えが正しいものには○を、まちがっているものには正しい答えを書きましょう。

① $32 \div 4 = 7$ あまり 4

② $22 \div 8 = 2$ あまり 6

③ $50 \div 6 = 7$ あまり 8

④ $71 \div 9 = 8$ あまり 1

(1)	①	
	②	
	③	
	④	
	⑤	
	⑥	
	⑦	
	⑧	
	⑨	
	⑩	
(2)	①	
	②	
	③	
	④	



次の問題に答えましょう。

(1) いちごが40こあります。6人に同じ数ずつ分けると、1人分は何こになって、何こあまりますか。答えのたしかめもしましょう。

(2) ジュースが2L5dLあります。1人に4dLずつ分けると、何人に分けられて、何dLあまりますか。答えのたしかめもしましょう。

(3) ケーキが30こあります。4つの箱^{はこ}に同じ数ずつ入れると、1箱に何こ入り、何こあまりますか。答えのたしかめもしましょう。

(4) おてだまが19こあります。1人に2こずつ分けると、何人に分けられて、何こあまりますか。答えのたしかめもしましょう。

(1)	式	
	答え	
	たしかめ	
(2)	式	
	答え	
	たしかめ	
(3)	式	
	答え	
	たしかめ	
(4)	式	
	答え	
	たしかめ	



(1) 次の計算をしましょう。わり切れないものはあまりもだしましょう。

① $30 \div 6$

② $27 \div 4$

③ $46 \div 9$

④ $54 \div 7$

⑤ $56 \div 8$

⑥ $21 \div 5$

(2) 次のわり算の答えが正しいものには○を, まちがっているものには正しい答えを書きましょう。

① $29 \div 4 = 6$ あまり 5

② $29 \div 7 = 4$ あまり 1

③ $64 \div 8 = 7$ あまり 8

④ $43 \div 7 = 7$ あまり 6

(1)	①	
	②	
	③	
	④	
	⑤	
	⑥	
(2)	①	
	②	
	③	
	④	



(3) ケーキが26こあります。8この箱に同じ数ずつ入れると、1箱に何こ入り、何こあまりますか。答えのたしかめもしましょう。

(3)	式	
	答え	
	たしかめ	

(4) ノートが20さつあります。1人に3さつずつ分けると、何人に分けられて、何さつあまりますか。答えのたしかめもしましょう。

(4)	式	
	答え	
	たしかめ	



(1) 次の計算をしましょう。わり切れないものはあまりもだしましょう。

① $44 \div 8$

② $16 \div 4$

③ $26 \div 6$

④ $48 \div 7$

⑤ $39 \div 6$

⑥ $15 \div 7$

(2) 次のわり算の答えが正しいものには○を，まちがっているものには正しい答えを書きましょう。

① $44 \div 7 = 6$ あまり 2

② $23 \div 5 = 3$ あまり 8

③ $17 \div 2 = 7$ あまり 3

④ $72 \div 8 = 8$ あまり 8

(1)	①	
	②	
	③	
	④	
	⑤	
	⑥	
(2)	①	
	②	
	③	
	④	



- (3) えんぴつが58本あります。9この箱に同じ数ずつ入れると、1箱に何本入り、何本あまりますか。また、答えのたしかめしましょう。

(3)	式	
	答え	
	たしかめ	

- (4) みかんが42こあります。5人で同じ数ずつ分けると、1人分は何こになって、何こあまりますか。答えのたしかめしましょう。

(4)	式	
	答え	
	たしかめ	



(1) 次の計算をしましょう。わり切れないものはあまりもだしましょう。

① $54 \div 7$

② $32 \div 6$

③ $24 \div 5$

④ $45 \div 9$

⑤ $51 \div 7$

⑥ $28 \div 3$

⑦ $15 \div 6$

⑧ $30 \div 8$

⑨ $24 \div 4$

⑩ $78 \div 9$

⑪ $16 \div 3$

⑫ $66 \div 8$

⑬ $41 \div 5$

⑭ $39 \div 4$

(1)	①	
	②	
	③	
	④	
	⑤	
	⑥	
	⑦	
	⑧	
	⑨	
	⑩	
	⑪	
	⑫	
	⑬	
	⑭	



(2) 1 L 9 dL のジュースを 3 dL 入るコップに分けると、何はいに分けられて、何 dL ありますか。

(2)	
-----	--

(3) みかんが 30 こあります。7 人で同じ数ずつ分けると何こありますか。

(3)	
-----	--

(4) クッキーが 4 こずつ入っている箱が、8 箱あります。それを 1 人に 5 こずつくばると、何人に分けられて、何こありますか。

(4)	
-----	--



(1) 次の計算をしましょう。わり切れないものはあまりもだしましょう。

① $55 \div 7$

② $17 \div 6$

③ $39 \div 5$

④ $36 \div 9$

⑤ $29 \div 8$

⑥ $13 \div 3$

⑦ $46 \div 7$

⑧ $31 \div 8$

(1)	①	
	②	
	③	
	④	
	⑤	
	⑥	
	⑦	
	⑧	

(2) 1ふくろに、あめが4こずつ入ったふくろが22ふくろあります。1人に3ふくろずつ分けると、何人に分けられて何ふくろあまりありますか。

(3) いちごが42こあります。8人で同じ数ずつ分けると、1人分は何こになって、何こあまりありますか。

(4) クッキーが3こずつ入っている箱が、10箱あります。1人に4こずつくばると、何人に分けられて、何こあまりありますか。

(5) ジュースが4Lあります。7dLずつコップに分けると、何はいに分けられて、何dLあまりありますか。

(2)	
(3)	
(4)	
(5)	



(1) 次の計算をしましょう。わり切れないものはあまりもだしましょう。

① $54 \div 7$

② $21 \div 6$

③ $19 \div 5$

④ $36 \div 4$

⑤ $27 \div 8$

⑥ $14 \div 3$

⑦ $47 \div 7$

⑧ $31 \div 9$

(2) 1ふくろに、あめが4こずつ入ったふくろが23ふくろあります。1人に3ふくろずつ分けると、何人に分けられて何ふくろあまりありますか。

(3) いちごが42こあります。5人で同じ数ずつ分けると、1人分は何こになって、何こあまりありますか。

(4) クッキーが3こずつ入っている箱が、10箱あります。1人に7こずつくばると、何人に分けられて、何こあまりありますか。

(5) ジュースが4Lあります。9dLずつコップに分けると、何はいに分けられて、何dLあまりありますか。

(1)	①	
	②	
	③	
	④	
	⑤	
	⑥	
	⑦	
	⑧	

(2)	
(3)	
(4)	
(5)	