

小算 3 年	あまりのあるわり算	組	氏名
No. 3 (8)		番	

① 次の計算をしましょう。あまりがある場合は、あまりもかきましょう。

① $7 \div 3$

② $13 \div 2$

③ $18 \div 4$

④ $24 \div 7$

⑤ $34 \div 5$

⑥ $48 \div 6$

⑦ $78 \div 9$

⑧ $23 \div 8$

⑨ $62 \div 9$

② まちがいをなおしましょう。

① $26 \div 7 = 4$ あまり 2

② $34 \div 5 = 7$ あまり 1

③ $37 \div 4 = 8$ あまり 5

③ このボールを、1はこに6こずつ入れていきます。

ボールをぜんぶはこに入れるには、何はこいりますか。

式と答えをかきましょう。

式

答え

④ 60 cmのリボンを7 cmずつ切っていきます。

7 cmのリボンは何本できますか。

この問題を、つばささんとみらいさんは次のように考えました。

(つばささんの式と答え)

$60 \div 7 = 8$ あまり 4

答え 8本

(みらいさんの式と答え)

$60 \div 7 = 8$ あまり 4

答え 9本

どちらの答えが正しいでしょうか。

そのわけをかきましょう。

さんの答えが正しいと思います。

そのわけは、

解 説

小算3年	あまりのあるわり算	組	氏名
No.3(8)		番	

① 次の計算をしましょう。あまりがある場合は、あまりもかきましょう。

① $7 \div 3 = 2$ あまり 1 ② $13 \div 2 = 6$ あまり 1 ③ $18 \div 4 = 4$ あまり 2

① 三一が3, 三二が6, 三三が9, 9は7をこえたので「三二が6」, $7-6=1$ だから「2あまり1」

④ $24 \div 7 = 3$ あまり 3 ⑤ $34 \div 5 = 6$ あまり 4 ⑥ $48 \div 6 = 8$

④ …, 七二14, 七三21, 七四28, 28は24をこえたので「七三21」, $24-21=3$ だから「3あまり3」

⑦ $78 \div 9 = 8$ あまり 6 ⑧ $23 \div 8 = 2$ あまり 7 ⑨ $62 \div 9 = 6$ あまり 8

⑦ …, 九七63, 九八72, 九九81, 81は78をこえたので「九八72」, $78-72=6$ だから「8あまり6」

② まちがいをなおしましょう。

① $26 \div 7 = 4$ あまり 2 ② $34 \div 5 = 7$ あまり 1 ③ $37 \div 4 = 8$ あまり 5

3あまり5

$7 \times 4 + 2 = 30$ で 26にならないから
まちがいです。(教3上P96)

6あまり4

$5 \times 7 + 1 = 36$ で 34にならないから
まちがいです。(教3上P96)

9あまり1

$4 \times 8 + 5 = 37$ ですが、あまりはいつも
わる数より小さくなるようにしま
す。(教3上P94, 96)

③ 26このボールを、1はこに6こずつ入れていきます。

ボールをぜんぶはこに入れるには、何はこいりますか。
式と答えをかきましょう。

あまった2こを入れるのに、もう1
はこひつようだから5はこです。
(教3上P98)

式

$26 \div 6 = 4$ あまり 2
 $(4 + 1 = 5)$

答え

5はこ

④ 60cmのリボンを7cmずつ切っていきます。

7cmのリボンは何本できますか。

この問題を、つばささんとみらいさんは次のように考えました。

(つばささんの式と答え)

$60 \div 7 = 8$ あまり 4

答え 8本

(みらいさんの式と答え)

$60 \div 7 = 8$ あまり 4

答え 9本

どちらの答えが正しいでしょうか。

そのわけをかきましょう。

つばさ

さんの答えが正しいと思います。

そのわけは、

[れい] あまりの4cmでは、7cmのリボンはとれないので8本です。