

1 次の計算をしましょう。

① $23 - 2 \times 6$

② $(47 + 53) \div 5$

③ $7 \times 2 + 40 \div 8$

④ $9 \times (21 \div 3 - 6)$

2 くふうして計算しましょう。□にあてはまる数を答えましょう。

① $25 \times 14 = 25 \times (2 \times \square)$
 $= (25 \times 2) \times \square$
 $= 50 \times \square$
 $= 350$

② $99 \times 7 = (\square - 1) \times 7$
 $= \square \times 7 - 1 \times 7$
 $= 700 - 7$
 $= 693$

3 4月になって、ちょうど3週間がおわったとき、4月のこりの日数は何日ですか。

のこりの日数を求める式を1つの式にかいて求めましょう。

	日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6	7
4	8	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20	21
月	22	23	24	25	26	27	28
	29	30					

式

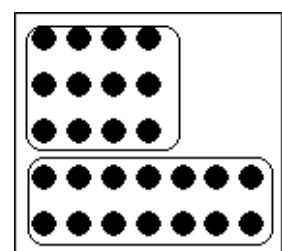
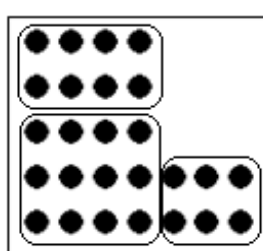
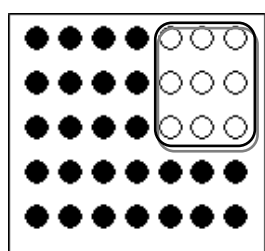
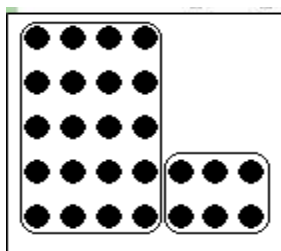
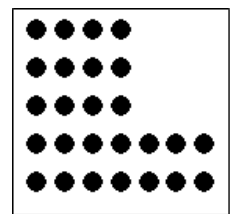
答え

4 右の図の●の数を、いろいろな考え方で求めました。
 次の3つの式は、それぞれ下のどの図で考えたものでしょう。
 線でつなぎましょう。

$5 \times 7 - 3 \times 3$

$3 \times 4 + 2 \times 7$

$5 \times 4 + 2 \times 3$



解説

小算4年	式と計算の順じよ	組	氏名
No.4(4)		番	

1 次の計算をしましょう。

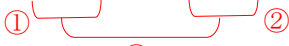
① $23 - 2 \times 6$



② $(47 + 53) \div 5$



③ $7 \times 2 + 40 \div 8$



④ $9 \times (21 \div 3 - 6)$



いろいろな計算のまじった式では、計算の順じよは、次のとおりです。

- ・ふつう、左から順にします。
- ・() があるときは、() の中をさきにします。
- ・+, - と、×, ÷ とでは、×, ÷ をさきにします。

(教4上P51)

11

20

19

9

2 くふうして計算しましょう。□にあてはまる数を答えましょう。

① $25 \times 14 = 25 \times (2 \times \square)$
 $= (25 \times 2) \times \square$
 $= 50 \times \square$
 $= 350$

25 x 2 = 50 であることから考えます。

■ x (● x ▲) = (■ x ●) x ▲ を使います。
(教4上P55)

7

② $99 \times 7 = (\square - 1) \times 7$
 $= \square \times 7 - 1 \times 7$
 $= 700 - 7$
 $= 693$

99 = 100 - 1 であることから考えます。

(■ - ●) x ▲ = ■ x ▲ - ● x ▲ を使います。
(教4上P55)

100

3 4月になって、ちょうど3週間がおわったとき、4月のこりの日数は何日ですか。

のこりの日数を求める式を1つの式にかいて求めましょう。

(4月の日数) - (3週間の日数) = (4月のこりの日数) になっていることを使います。(教4上P50)

	日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6	7
4	8	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20	21
月	22	23	24	25	26	27	28
	29	30					

式

$30 - 7 \times 3 = 9$



答え

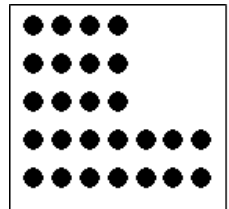
9日

4 右の図の●の数を、いろいろな考え方で求めました。次の3つの式は、それぞれ下のどの図で考えたものでしょう。線でつなぎましょう。

$5 \times 7 - 3 \times 3$

$3 \times 4 + 2 \times 7$

$5 \times 4 + 2 \times 3$



5この4つ分と2この3つ分をたしています。

5この7つ分から3この3つ分をひいています。

3この4つ分と2この7つ分をたしています。(教4上P59)

