

free

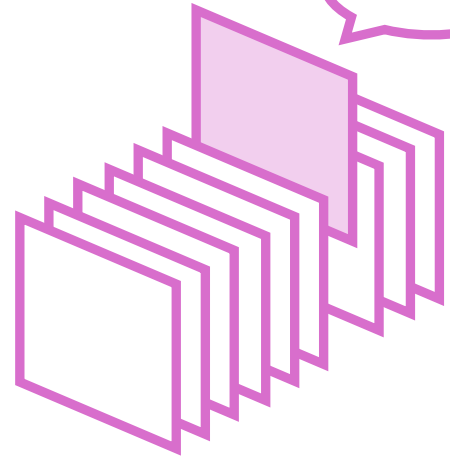
¥0

期間限定

PICK UP PACKAGE

ピックアップパック

これできる？



- 5年生までに学習する内容からバランスよく収録
- 毎日(平日5日間)の自学にも最適な5枚セット
- 算数が好きな子には、1日1セットの「やり切り」もおすすめ!

小学 5 年生までの内容 -

パック

17

1 まい目 - 計算のくふう

計算

2 まい目 - 追いつき算

計算

3 まい目 - 体積の単位の変かん

理解

4 まい目 - 倍数・公倍数

理解

5 まい目 - 帯分数を仮分数に直す

理解



計算のくふう

年 組 名前

/30

■ たして100になる組み合わせを考えて、たし算をしましょう。

① $78 + 22 + 46 =$

④ $18 + 52 + 48 =$

② $11 + 79 + 89 =$

⑤ $26 + 36 + 74 =$

③ $16 + 84 + 72 =$

⑥ $55 + 65 + 35 =$

■ $25 \times 4 = 100$ であることを使って、かけ算をしましょう。

⑦ $24 \times 25 =$

⑨ $25 \times 16 =$

⑪ $25 \times 20 =$

⑧ $25 \times 32 =$

⑩ $28 \times 25 =$

⑫ $36 \times 25 =$

■ 100に近い数を $100 + \bigcirc$ と考えることで、かけ算をしましょう。

⑬ $104 \times 12 =$

⑮ $34 \times 102 =$

⑭ $22 \times 104 =$

⑯ $31 \times 103 =$

⑰ $101 \times 74 =$

⑱ $102 \times 11 =$

■ 計算の順じょをくふうして、かけ算をしましょう。

⑲ $3 \times 9 \times 2 =$

⑳ $8 \times 2 \times 3 =$

㉑ $7 \times 2 \times 5 =$

㉒ $2 \times 8 \times 3 =$

㉓ $3 \times 6 \times 3 =$

㉔ $6 \times 2 \times 5 =$

■ 順じょをくふうして、計算しましょう。

㉕ $3 \times 48 \div 6 =$

㉖ $32 \times 4 \div 8 =$

㉗ $63 \times 9 \div 7 =$

㉘ $56 \times 2 \div 7 =$

㉙ $2 \times 16 \div 8 =$

㉚ $5 \times 21 \div 3 =$

追いつき算

年 組 名前

/ 6

■ だいちさんが家を出てから9分たったとき

お姉さんがだいちさんのあとを追いかけてきました。

だいちさんの速さは分速50mで、お姉さんの速さは分速100mです。

(1) 時間が1分、2分、3分とたつにつれて、2人の間の道のりはどうなるか表に書いてみましょう。

歩いた時間(分)	0	1	2	3	4			記 入 不 要
だいちさんの歩いた道のり(m)								
お姉さんの歩いた道のり(m)	0							
2人の間の道のり(m)								0

(2) 2人の間の道のりは何mずつ減っていきますか。

 m

(3) お姉さんは何分後にだいちさんに追いつきますか。

 分後

■ かいとさんが家を出てから16分たったとき

お兄さんがかいとさんのあとを追いかけてきました。

かいとさんの速さは分速70mで、お兄さんの速さは分速210mです。

(1) 時間が1分、2分、3分とたつにつれて、2人の間の道のりはどうなるか表に書いてみましょう。

歩いた時間(分)	0	1	2	3	4			記 入 不 要
かいとさんの歩いた道のり(m)								
お兄さんの歩いた道のり(m)	0							
2人の間の道のり(m)								0

(2) 2人の間の道のりは何mずつ減っていきますか。

 m

(3) お兄さんは何分後にかいとさんに追いつきますか。

 分後

体積の単位

年 組 名前

/18

■ 整数を書いて、右の「mL」「dL」「L」「kL」のいずれか1つに○をして答えましょう。

① $900\text{cm}^3 =$

mL	dL
L	kL

② $25000\text{cm}^3 =$

mL	dL
L	kL

③ $8\text{cm}^3 =$

mL	dL
L	kL

④ $200\text{cm}^3 =$

mL	dL
L	kL

⑤ $5000\text{cm}^3 =$

mL	dL
L	kL

⑥ $5\text{cm}^3 =$

mL	dL
L	kL

⑦ $6\text{m}^3 =$

mL	dL
L	kL

⑧ $70\text{cm}^3 =$

mL	dL
L	kL

⑨ $34\text{cm}^3 =$

mL	dL
L	kL

⑩ $600\text{m}^3 =$

mL	dL
L	kL

⑪ $40\text{m}^3 =$

mL	dL
L	kL

⑫ $100\text{cm}^3 =$

mL	dL
L	kL

⑬ $7000\text{cm}^3 =$

mL	dL
L	kL

⑭ $57\text{m}^3 =$

mL	dL
L	kL

⑮ $3\text{m}^3 =$

mL	dL
L	kL

⑯ $860\text{m}^3 =$

mL	dL
L	kL

⑰ $3\text{cm}^3 =$

mL	dL
L	kL

⑱ $9\text{m}^3 =$

mL	dL
L	kL

倍数・公倍数

年 組 名前

/19

■ 次の数の倍数を小さいものから順に8つ答えましょう。

① 3の倍数

一番小さい 一番大きい

--	--	--	--	--	--	--	--

② 14の倍数

一番小さい 一番大きい

--	--	--	--	--	--	--	--

■ 4の倍数をすべて選んで、丸(O)をつけて答えましょう。

③

20	44	18	32	42	28	51	38
----	----	----	----	----	----	----	----

■ 2つの数の公倍数が書かれたカードを1まいずつ選んで、丸(O)をつけて答えましょう。

④ 3と18の公倍数

48	96	78	90
----	----	----	----

⑤ 10と15の公倍数

80	20	30	75
----	----	----	----

⑥ 3と7の公倍数

63	28	12	77
----	----	----	----

⑦ 2と5の公倍数

15	38	25	80
----	----	----	----

⑧ 2と9の公倍数

38	36	45	81
----	----	----	----

⑨ 4と14の公倍数

70	56	60	76
----	----	----	----

■ 次の2つの数の最小公倍数を答えましょう。

⑩ 5と8

最小公倍数

8の倍数 →

8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80

初めて5でわりきれぬ数を探そう

⑪ 2と18

最小公倍数

18の倍数 →

18, 36, 54, 72, 90, 108, 126, 144, 162, 180

初めて2でわりきれぬ数を探そう

■ 次の2つの数の最小公倍数を答えましょう。

⑫ 10と15

最小公倍数

⑬ 2と12

最小公倍数

⑭ 8と10

最小公倍数

⑮ 8と32

最小公倍数

⑯ 4と7

最小公倍数

⑰ 4と10

最小公倍数

⑱ 6と24

最小公倍数

⑲ 5と7

最小公倍数

■ 次の帯分数を仮分数に直しましょう。

① $3\frac{2}{5} =$

② $1\frac{3}{5} =$

③ $2\frac{1}{4} =$

④ $1\frac{3}{7} =$

⑤ $2\frac{3}{4} =$

⑥ $1\frac{1}{9} =$

⑦ $3\frac{2}{9} =$

⑧ $1\frac{2}{7} =$

⑨ $1\frac{3}{6} =$

⑩ $2\frac{1}{8} =$

⑪ $2\frac{1}{6} =$

⑫ $1\frac{2}{8} =$

⑬ $1\frac{2}{3} =$

⑭ $1\frac{2}{6} =$

⑮ $3\frac{1}{3} =$

⑯ $1\frac{1}{5} =$

⑰ $2\frac{2}{4} =$

⑱ $2\frac{3}{9} =$

⑲ $1\frac{1}{2} =$

⑳ $2\frac{1}{7} =$

計算のくふう

年 組 名前

/30

■ たして100になる組み合わせを考えて、たし算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \textcircled{78} + \textcircled{22} + 46 = \boxed{146}$$

$$\textcircled{4} \quad 18 + \textcircled{52} + \textcircled{48} = \boxed{118}$$

$$\textcircled{2} \quad \textcircled{11} + 79 + \textcircled{89} = \boxed{179}$$

$$\textcircled{5} \quad \textcircled{26} + 36 + \textcircled{74} = \boxed{136}$$

$$\textcircled{3} \quad \textcircled{16} + \textcircled{84} + 72 = \boxed{172}$$

$$\textcircled{6} \quad 55 + \textcircled{65} + \textcircled{35} = \boxed{155}$$

■ $25 \times 4 = 100$ であることを使って、かけ算をしましょう。

$$\textcircled{7} \quad 24 \times 25 = \boxed{600}$$

4×6

$$\textcircled{9} \quad 25 \times 16 = \boxed{400}$$

4×4

$$\textcircled{11} \quad 25 \times 20 = \boxed{500}$$

4×5

$$\textcircled{8} \quad 25 \times 32 = \boxed{800}$$

4×8

$$\textcircled{10} \quad 28 \times 25 = \boxed{700}$$

4×7

$$\textcircled{12} \quad 36 \times 25 = \boxed{900}$$

4×9

■ 100に近い数を $100 + \bigcirc$ と考えることで、かけ算をしましょう。

$$\textcircled{13} \quad 104 \times 12 = \boxed{1248}$$

$100+4$

$$\textcircled{16} \quad 34 \times 102 = \boxed{3468}$$

$100+2$

$$\textcircled{14} \quad 22 \times 104 = \boxed{2288}$$

$100+4$

$$\textcircled{17} \quad 31 \times 103 = \boxed{3193}$$

$100+3$

$$\textcircled{15} \quad 101 \times 74 = \boxed{7474}$$

$100+1$

$$\textcircled{18} \quad 102 \times 11 = \boxed{1122}$$

$100+2$

■ 計算の順じょをくふうして、かけ算をしましょう。

$$\textcircled{19} \quad \textcircled{3} \times 9 \times \textcircled{2} = \boxed{54}$$

$3 \times 2 = 6$

$$\textcircled{22} \quad 8 \times \textcircled{2} \times \textcircled{3} = \boxed{48}$$

$2 \times 3 = 6$

$$\textcircled{20} \quad 7 \times \textcircled{2} \times \textcircled{5} = \boxed{70}$$

$2 \times 5 = 10$

$$\textcircled{23} \quad \textcircled{2} \times 8 \times \textcircled{3} = \boxed{48}$$

$2 \times 3 = 6$

$$\textcircled{21} \quad \textcircled{3} \times 6 \times \textcircled{3} = \boxed{54}$$

$3 \times 3 = 9$

$$\textcircled{24} \quad 6 \times \textcircled{2} \times \textcircled{5} = \boxed{60}$$

$2 \times 5 = 10$

■ 順じょをくふうして、計算しましょう。

$$\textcircled{25} \quad 3 \times \textcircled{48} \div \textcircled{6} = \boxed{24}$$

$48 \div 6 = 8$

$$\textcircled{28} \quad \textcircled{32} \times 4 \div \textcircled{8} = \boxed{16}$$

$32 \div 8 = 4$

$$\textcircled{26} \quad \textcircled{63} \times 9 \div \textcircled{7} = \boxed{81}$$

$63 \div 7 = 9$

$$\textcircled{29} \quad \textcircled{56} \times 2 \div \textcircled{7} = \boxed{16}$$

$56 \div 7 = 8$

$$\textcircled{27} \quad 2 \times \textcircled{16} \div \textcircled{8} = \boxed{4}$$

$16 \div 8 = 2$

$$\textcircled{30} \quad 5 \times \textcircled{21} \div \textcircled{3} = \boxed{35}$$

$21 \div 3 = 7$

追いつき算

年 組 名前

/ 6

■ だいちさんが家を出てから9分たったとき

お姉さんがだいちさんのあとを追いかけてきました。

だいちさんの速さは分速50mで、お姉さんの速さは分速100mです。

(1) 時間が1分、2分、3分とたつにつれて、2人の間の道のりはどうなるか表に書いてみましょう。

歩いた時間(分)	0	1	2	3	4			記
だいちさんの歩いた道のり(m)	450	500	550	600	650			入 不 要
お姉さんの歩いた道のり(m)	0	100	200	300	400			要
2人の間の道のり(m)	450	400	350	300	250			0

(2) 2人の間の道のりは何mずつ減っていきますか。

$$100 - 50 = 50$$

50 m

(3) お姉さんは何分後にだいちさんに追いつきますか。

$$450 \div 50 = 9$$

9 分後

■ かいとさんが家を出てから16分たったとき

お兄さんがかいとさんのあとを追いかけてきました。

かいとさんの速さは分速70mで、お兄さんの速さは分速210mです。

(1) 時間が1分、2分、3分とたつにつれて、2人の間の道のりはどうなるか表に書いてみましょう。

歩いた時間(分)	0	1	2	3	4			記
かいとさんの歩いた道のり(m)	1120	1190	1260	1330	1400			入 不 要
お兄さんの歩いた道のり(m)	0	210	420	630	840			要
2人の間の道のり(m)	1120	980	840	700	560			0

(2) 2人の間の道のりは何mずつ減っていきますか。

$$210 - 70 = 140$$

140 m

(3) お兄さんは何分後にかいとさんに追いつきますか。

$$1120 \div 140 = 8$$

8 分後

体積の単位

年 組 名前

/18

■ 整数を書いて、右の「mL」「dL」「L」「kL」のいずれか1つに○をして答えましょう。

① $900\text{cm}^3 =$ mL dL L kL

② $25000\text{cm}^3 =$ mL dL L kL

③ $8\text{cm}^3 =$ mL dL L kL

④ $200\text{cm}^3 =$ mL dL L kL

⑤ $5000\text{cm}^3 =$ mL dL L kL

⑥ $5\text{cm}^3 =$ mL dL L kL

⑦ $6\text{m}^3 =$ mL dL L kL

⑧ $70\text{cm}^3 =$ mL dL L kL

⑨ $34\text{cm}^3 =$ mL dL L kL

⑩ $600\text{m}^3 =$ mL dL L kL

⑪ $40\text{m}^3 =$ mL dL L kL

⑫ $100\text{cm}^3 =$ mL dL L kL

⑬ $7000\text{cm}^3 =$ mL dL L kL

⑭ $57\text{m}^3 =$ mL dL L kL

⑮ $3\text{m}^3 =$ mL dL L kL

⑯ $860\text{m}^3 =$ mL dL L kL

⑰ $3\text{cm}^3 =$ mL dL L kL

⑱ $9\text{m}^3 =$ mL dL L kL

倍数・公倍数

年 組 名前

/19

■ 次の数の倍数を小さいものから順に8つ答えましょう。

① 3の倍数

一番小さい	3	6	9	12	15	18	21	24	一番大きい
-------	---	---	---	----	----	----	----	----	-------

② 14の倍数

一番小さい	14	28	42	56	70	84	98	112	一番大きい
-------	----	----	----	----	----	----	----	-----	-------

■ 4の倍数をすべて選んで、丸(O)をつけて答えましょう。

③

(20)	(44)	(18)	(32)	(42)	(28)	(51)	(38)
------	------	------	------	------	------	------	------

■ 2つの数の公倍数が書かれたカードを1まいずつ選んで、丸(O)をつけて答えましょう。

④ 3と18の公倍数

48	96	78	(90)
----	----	----	------

⑤ 10と15の公倍数

80	20	(30)	75
----	----	------	----

⑥ 3と7の公倍数

(63)	28	12	77
------	----	----	----

⑦ 2と5の公倍数

15	38	25	(80)
----	----	----	------

⑧ 2と9の公倍数

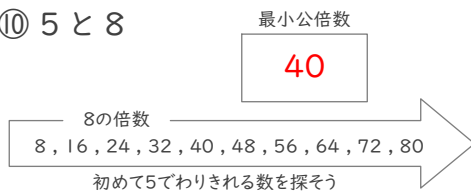
38	(36)	45	81
----	------	----	----

⑨ 4と14の公倍数

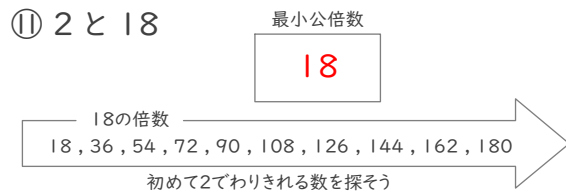
70	(56)	60	76
----	------	----	----

■ 次の2つの数の最小公倍数を答えましょう。

⑩ 5と8



⑪ 2と18



■ 次の2つの数の最小公倍数を答えましょう。

⑫ 10と15

最小公倍数
30

⑬ 2と12

最小公倍数
12

⑭ 8と10

最小公倍数
40

⑮ 8と32

最小公倍数
32

⑯ 4と7

最小公倍数
28

⑰ 4と10

最小公倍数
20

⑱ 6と24

最小公倍数
24

⑲ 5と7

最小公倍数
35

■ 次の帯分数を仮分数に直しましょう。

$$\textcircled{1} \quad 3\frac{2}{5} = \frac{17}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{3}{5} = \frac{8}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{4} = \frac{9}{4}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{3}{7} = \frac{10}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{3}{4} = \frac{11}{4}$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{1}{9} = \frac{10}{9}$$

$$\textcircled{7} \quad 3\frac{2}{9} = \frac{29}{9}$$

$$\textcircled{8} \quad 1\frac{2}{7} = \frac{9}{7}$$

$$\textcircled{9} \quad 1\frac{3}{6} = \frac{9}{6}$$

$$\textcircled{10} \quad 2\frac{1}{8} = \frac{17}{8}$$

$$\textcircled{11} \quad 2\frac{1}{6} = \frac{13}{6}$$

$$\textcircled{12} \quad 1\frac{2}{8} = \frac{10}{8}$$

$$\textcircled{13} \quad 1\frac{2}{3} = \frac{5}{3}$$

$$\textcircled{14} \quad 1\frac{2}{6} = \frac{8}{6}$$

$$\textcircled{15} \quad 3\frac{1}{3} = \frac{10}{3}$$

$$\textcircled{16} \quad 1\frac{1}{5} = \frac{6}{5}$$

$$\textcircled{17} \quad 2\frac{2}{4} = \frac{10}{4}$$

$$\textcircled{18} \quad 2\frac{3}{9} = \frac{21}{9}$$

$$\textcircled{19} \quad 1\frac{1}{2} = \frac{3}{2}$$

$$\textcircled{20} \quad 2\frac{1}{7} = \frac{15}{7}$$