授業・復習や宿題で使える！

コピー・印刷してすぐ使える！

喜楽研の書籍カタログ

＜2022.04 月版＞

喜楽研の 5 分チャレンジ・教科書プリントシリーズ

5分チャレンジ 算数 コピーしてすぐ使える 教科書プリント

※ 目的の書籍をクリックしてダイレクトジャンプします。

【INDEX】 ※ 目的の書籍をクリックしてダイレクトジャンプします。

・コピーしてすぐ使える，5 分 算数教科書プリント …… 3
1 年 …… 4
2 年 …… 5
3 年 …… 6
4 年 …… 7
5 年 …… 8
6 年 …… 9

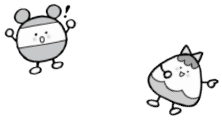
5分チャレンジ 算数教科書プリント

コピーしてすぐ使える

1年～6年　計6冊

B4判　定価：各2,145円
（本体：各1,950円+税）

コピー・印刷して児童に配付できます！



5分 算数教科書プリント・1年

特色と使い方

1シート5分を目標に取り組みましょう

短時間で取り組めるよう問題数を少なくしています。
朝学習や宿題，授業の復習，個別支援など様々な場面で使えます。
問題数が多いシートは，「チャレンジ問題」としても使えます。

★「5分」という時間は，目標の時間です。クラスの実態にあった時間や方法で取り組ませてください。

教科書の内容に沿って学習できます

教科書の内容に沿っているので，授業の予習復習やその日の学習の
「ふりかえり」としても使用できます。

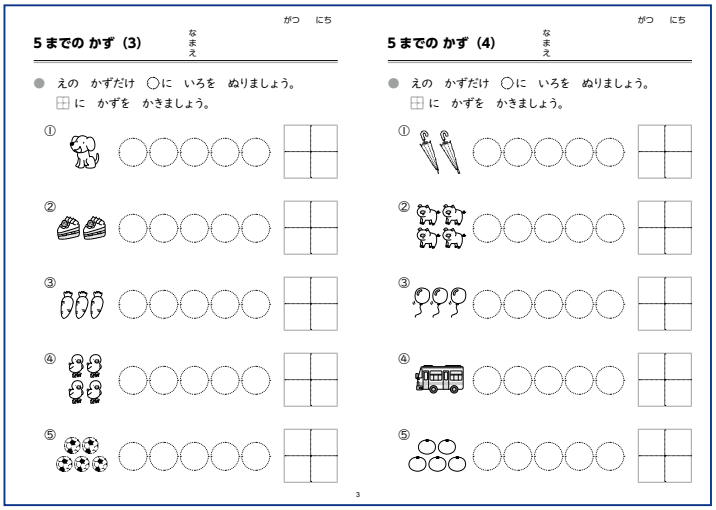
本書をコピー・印刷してくりかえし練習できます

学校の先生方は，学校でコピーや印刷をして使えます。（本書最終頁をご確認ください）
大判プリントのため答えの欄も大きく，そのままのサイズで使っていただけます。

基礎的な算数の力を身につけることができます

短時間で取り組める内容のため，基礎的な学力を無理なく身につけることができます。図や
イラストなどを使った説明や解き方の見本などもあり，自分の力で解いていくことができます。

1年



5までの かず (3)　なまえ　がつ　にち

● えの　かずだけ　○に　いろを　ぬりましょう。
□に　かずを　かきましょう。

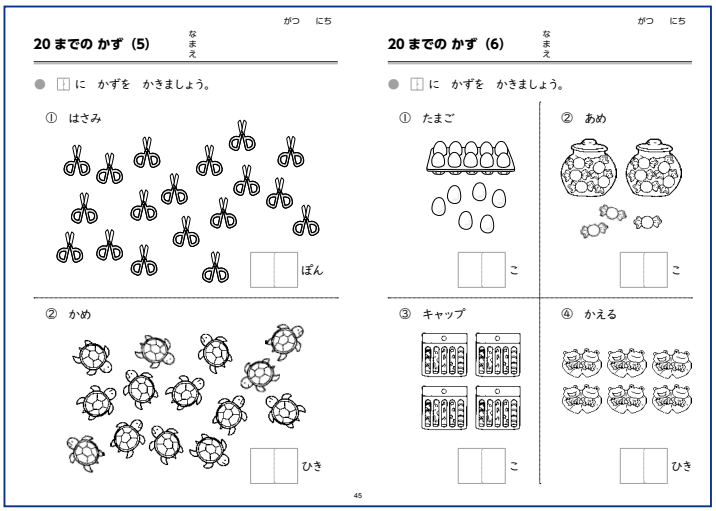
5までの かず (4)　なまえ　がつ　にち

● えの　かずだけ　○に　いろを　ぬりましょう。
□に　かずを　かきましょう。

3

5分 算数教科書プリント・1年　目次

5までの かず …… 2
10までの かず …… 5
なんばんめ …… 10
いくつと いくつ …… 12
たしざん …… 18
ひきざん …… 27
たしざんかな ひきざんかな 1 …… 38
ながさくらべ …… 40
かずを せいりしよう …… 42
20までの かず …… 43
かさくらべ …… 50
なんじ なんじはん …… 51
3つの かずの けいさん …… 53
くりあがりの ある たしざん …… 56
かたちあそび …… 62
くりさがりの ある ひきざん …… 63
たしざんかな ひきざんかな 2 …… 70
おおきい かず …… 72
ひろさくらべ …… 80
なんじ なんぷん …… 81
どんな しきに なるかな …… 83
かたち …… 89
解答 …… 90



20までの かず (5)　なまえ　がつ　にち

● □に　かずを　かきましょう。

① はさみ　ぽん

② かめ　ひき

20までの かず (6)　なまえ　がつ　にち

● □に　かずを　かきましょう。

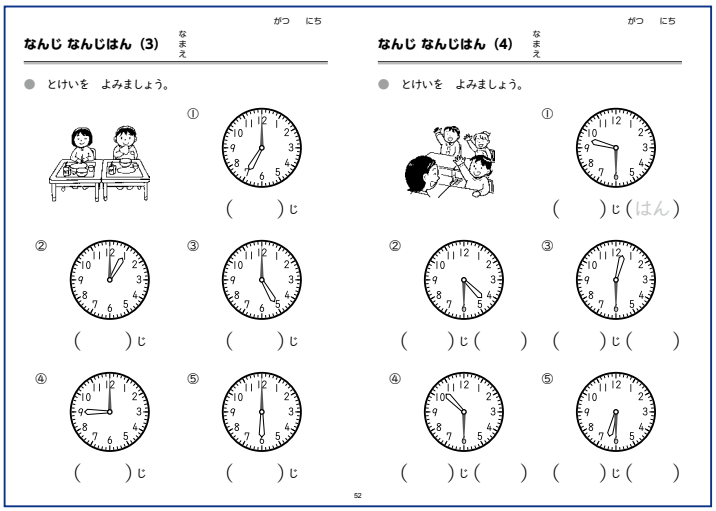
① たまご　こ

② あめ　こ

③ キャップ　こ

④ かえる　ひき

45



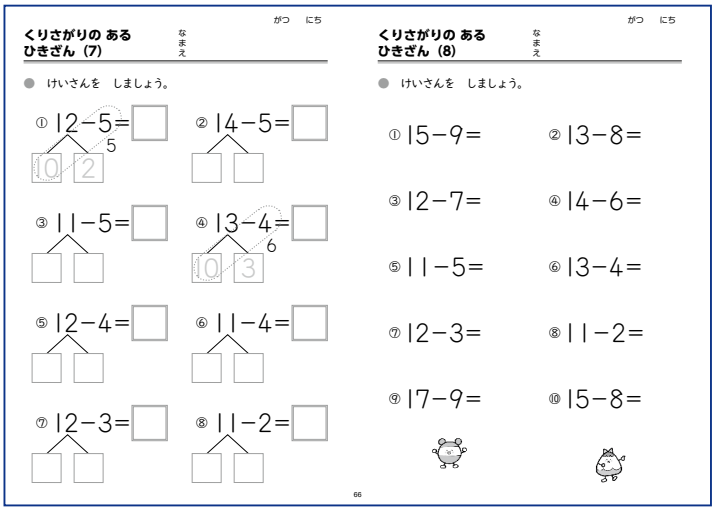
なんじ なんじはん (3)　なまえ　がつ　にち

● とけいを　よみましょう。

なんじ なんじはん (4)　なまえ　がつ　にち

● とけいを　よみましょう。

52



くりさがりの ある ひきざん (7)　なまえ　がつ　にち

● けいさんを　しましょう。

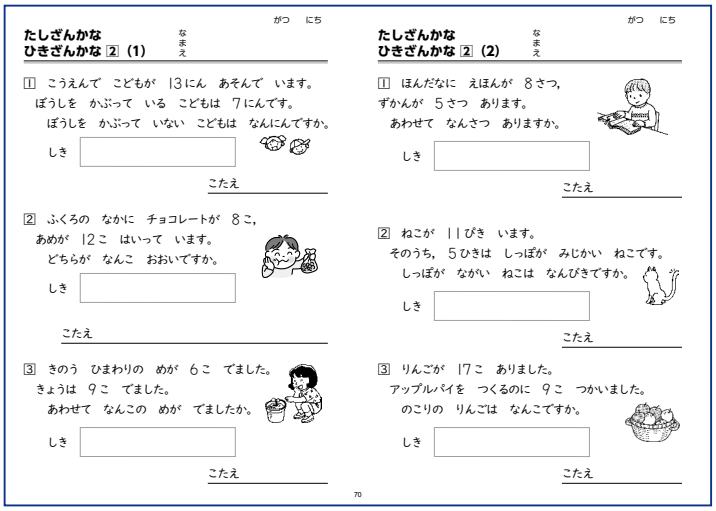
① 12−5=　② 14−5=　③ 11−5=　④ 13−4=　⑤ 12−4=　⑥ 11−4=　⑦ 12−3=　⑧ 11−2=

くりさがりの ある ひきざん (8)　なまえ　がつ　にち

● けいさんを　しましょう。

① 15−9=　② 13−8=　③ 12−7=　④ 14−6=　⑤ 11−5=　⑥ 13−4=　⑦ 12−3=　⑧ 11−2=　⑨ 17−9=　⑩ 15−8=

66



たしざんかな ひきざんかな 2 (1)　なまえ　がつ　にち

1 こうえんで　こどもが　13にん　あそんで　います。
ぼうしを　かぶって　いる　こどもは　7にんです。
ぼうしを　かぶって　いない　こどもは　なんにんですか。
しき　こたえ

2 ふくろの　なかに　チョコレートが　8こ，
あめが　12こ　はいって　います。
どちらが　なんこ　おおいですか。
しき　こたえ

3 きのう　ひまわりの　めが　6こ　でました。
きょうは　9こ　でました。
あわせて　なんこの　めが　でましたか。
しき　こたえ

たしざんかな ひきざんかな 2 (2)　なまえ　がつ　にち

1 ほんだなに　えほんが　8さつ，
ずかんが　5さつ　あります。
あわせて　なんさつ　ありますか。
しき　こたえ

2 ねこが　11ひき　います。
そのうち，5ひきは　しっぽが　みじかい　ねこです。
しっぽが　ながい　ねこは　なんびきですか。
しき　こたえ

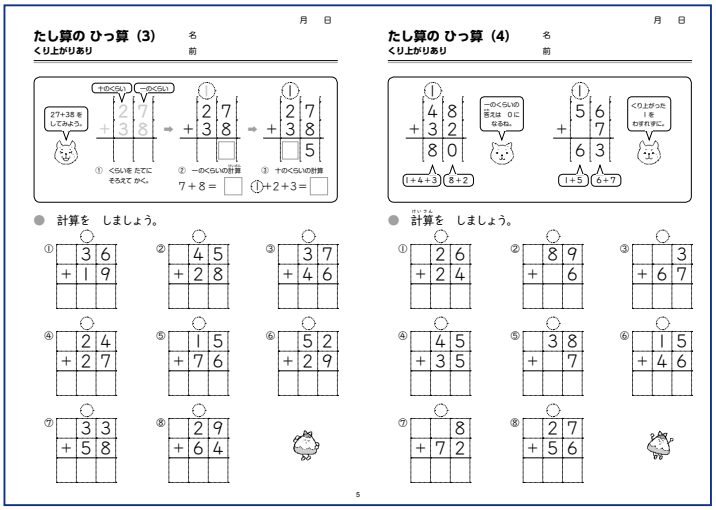
3 りんごが　17こ　ありました。
アップルパイを　つくるのに　9こ　つかいました。
のこりの　りんごは　なんこですか。
しき　こたえ

70

2年

5分 算数教科書プリント・2年　目次

ひょうと グラフ …… 2
たし算の ひっ算 …… 4
ひき算の ひっ算 …… 9
たし算かな ひき算かな …… 14
長さの たんい …… 16
100 より 大きい 数 …… 21
水の かさの たんい …… 28
時こくと 時間 …… 31
計算の くふう …… 35
たし算と ひき算の ひっ算 …… 37
三角形と 四角形 …… 44
かけ算 …… 48
九九の ひょうと きまり …… 71
1000 より 大きい 数 …… 73
長い ものの 長さの たんい …… 79
図を つかって 考えよう …… 81
分数 …… 86
はこの 形 …… 88
解答 …… 90



たし算の ひっ算（3）　くり上がりあり　名前　月　日

2+7+3を してみよう。　十のくらい　一のくらい

① くらいを たてに そろえて かく。　② 一のくらいの計算　③ 十のくらいの計算

7＋8＝□　①＋2＋3＝□

● 計算を しましょう。

① 36 ＋19　② 45 ＋28　③ 37 ＋46
④ 24 ＋27　⑤ 15 ＋76　⑥ 52 ＋29
⑦ 33 ＋58　⑧ 29 ＋64

5

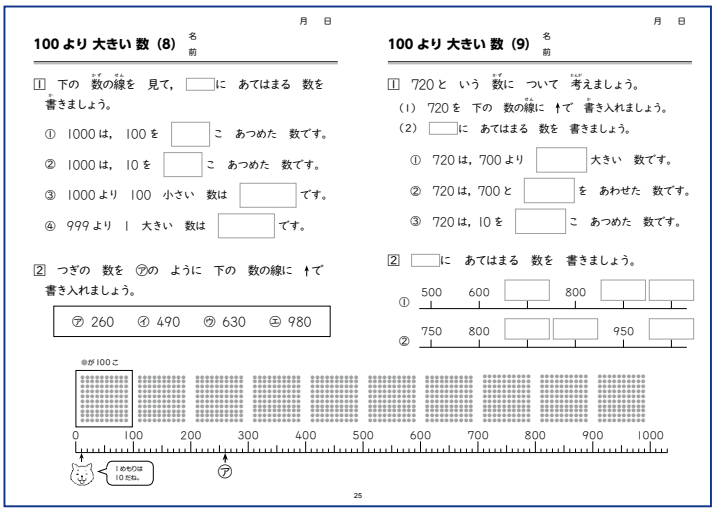
たし算の ひっ算（4）　くり上がりあり　名前　月　日

一のくらいの 答えは 0になる。　くり上がった 1を わすれずに。

1＋4＋3　8＋2　1＋5　6＋7

● 計算を しましょう。

① 26 ＋24　② 89 ＋6　③ 3 ＋67
④ 45 ＋35　⑤ 38 ＋7　⑥ 15 ＋46
⑦ 8 ＋72　⑧ 27 ＋56



100 より 大きい 数（8）　名前　月　日

1 下の 数の線を 見て，□に あてはまる 数を 書きましょう。

① 1000は，100を □こ あつめた 数です。
② 1000は，10を □こ あつめた 数です。
③ 1000より 100 小さい 数は □です。
④ 999より 1 大きい 数は □です。

2 つぎの 数を ㋐の ように 下の 数の線に ↑で 書き入れましょう。

㋐ 260　㋑ 490　㋒ 630　㋓ 980

●が100こ　0　100　200　300　400　500　600　700　800　900　1000　㋐

1めもりは 10だね。

25

100 より 大きい 数（9）　名前　月　日

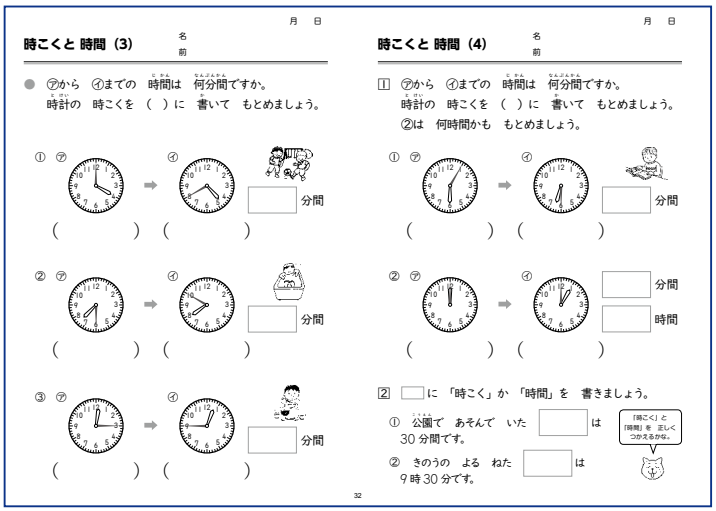
1 720と いう 数に ついて 考えましょう。

（1） 720を 下の 数の線に ↑で 書き入れましょう。
（2） □に あてはまる 数を 書きましょう。

① 720は，700より □大きい 数です。
② 720は，700と □を あわせた 数です。
③ 720は，10を □こ あつめた 数です。

2 □に あてはまる 数を 書きましょう。

① 500　600　□　800　□　□
② 750　800　□　□　950　□



時こくと 時間（3）　名前　月　日

● ㋐から ㋑までの 時間は 何分間ですか。
時計の 時こくを（　）に 書いて もとめましょう。

① ㋐ ➡ ㋑　□分間　（　）（　）
② ㋐ ➡ ㋑　□分間　（　）（　）
③ ㋐ ➡ ㋑　□分間　（　）（　）

32

時こくと 時間（4）　名前　月　日

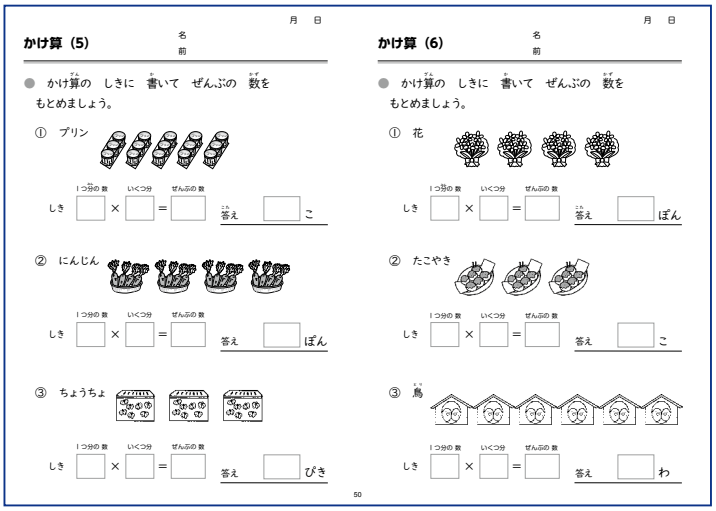
1 ㋐から ㋑までの 時間は 何分間ですか。
時計の 時こくを（　）に 書いて もとめましょう。
②は 何時間かも もとめましょう。

① ㋐ ➡ ㋑　□分間　（　）（　）
② ㋐ ➡ ㋑　□分間　□時間　（　）（　）

2 □に「時こく」か「時間」を 書きましょう。

① 公園で あそんで いた □は 30分間です。
② きのうの よる ねた □は 9時30分です。

「時こく」と「時間」を 正しく つかえるかな。



かけ算（5）　名前　月　日

● かけ算の しきに 書いて ぜんぶの 数を もとめましょう。

① プリン
しき □（1つ分の数）×□（いくつ分）＝□（ぜんぶの数）　答え □こ

② にんじん
しき □（1つ分の数）×□（いくつ分）＝□（ぜんぶの数）　答え □ぽん

③ ちょうちょ
しき □（1つ分の数）×□（いくつ分）＝□（ぜんぶの数）　答え □びき

50

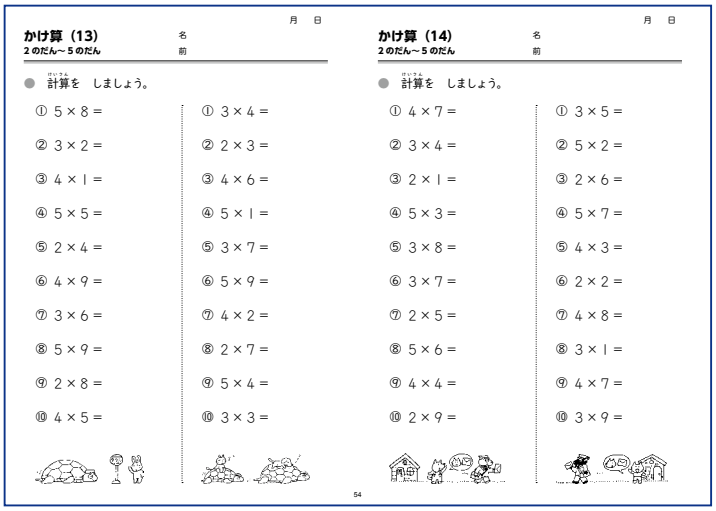
かけ算（6）　名前　月　日

● かけ算の しきに 書いて ぜんぶの 数を もとめましょう。

① 花
しき □（1つ分の数）×□（いくつ分）＝□（ぜんぶの数）　答え □ぽん

② たこやき
しき □（1つ分の数）×□（いくつ分）＝□（ぜんぶの数）　答え □こ

③ 鳥
しき □（1つ分の数）×□（いくつ分）＝□（ぜんぶの数）　答え □わ



かけ算（13）　2のだん～5のだん　名前　月　日

● 計算を しましょう。

① 5×8＝　② 3×2＝　③ 4×1＝　④ 5×5＝　⑤ 2×4＝　⑥ 4×9＝　⑦ 3×6＝　⑧ 5×9＝　⑨ 2×8＝　⑩ 4×5＝

① 3×4＝　② 2×3＝　③ 4×6＝　④ 5×1＝　⑤ 3×7＝　⑥ 5×9＝　⑦ 4×2＝　⑧ 2×7＝　⑨ 5×4＝　⑩ 3×3＝

54

かけ算（14）　2のだん～5のだん　名前　月　日

● 計算を しましょう。

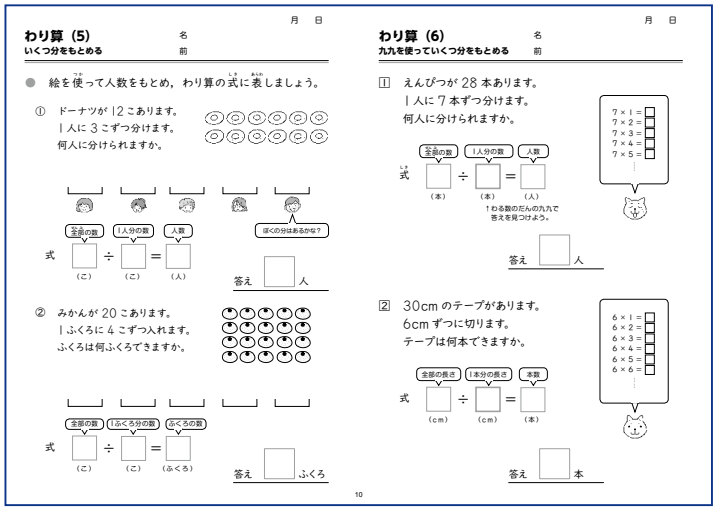
① 4×7＝　② 3×4＝　③ 2×1＝　④ 5×3＝　⑤ 3×8＝　⑥ 3×7＝　⑦ 2×5＝　⑧ 5×6＝　⑨ 4×4＝　⑩ 2×9＝

① 3×5＝　② 5×2＝　③ 2×6＝　④ 5×7＝　⑤ 4×3＝　⑥ 2×2＝　⑦ 4×8＝　⑧ 3×1＝　⑨ 4×7＝　⑩ 3×9＝

3年

5分 算数教科書プリント・3年　目次

かけ算のきまり …… 2
時こくと時間 …… 5
わり算 …… 8
たし算とひき算の筆算 …… 18
長さ …… 27
表とグラフ …… 29
あまりのあるわり算 …… 32
10000 より大きい数 …… 42
円と球 …… 47
かけ算の筆算 1 …… 50
小数 …… 58
重さ …… 64
分数 …… 68
かけ算の筆算 2 …… 73
どんな計算になるかな …… 79
倍とかけ算・わり算 …… 81
三角形 …… 83
□を使った式 …… 87
解答 …… 90



わり算（5） いくつ分をもとめる　名　前　月　日

● 絵を使って人数をもとめ，わり算の式に表しましょう。

① ドーナツが 12 こあります。
1 人に 3 こずつ分けます。
何人に分けられますか。

式 ［全部の数］÷［1人分の数］＝［人数］（こ）（こ）（人）　ぼくの分はあるかな？

答え □ 人

② みかんが 20 こあります。
1 ふくろに 4 こずつ入れます。
ふくろは何ふくろできますか。

式 ［全部の数］÷［1ふくろ分の数］＝［ふくろの数］（こ）（こ）（ふくろ）

答え □ ふくろ

わり算（6） 九九を使っていくつ分をもとめる　名　前　月　日

1 えんぴつが 28 本あります。
1 人に 7 本ずつ分けます。
何人に分けられますか。

7 × 1 = □
7 × 2 = □
7 × 3 = □
7 × 4 = □
7 × 5 = □

式 ［全部の数］÷［1人分の数］＝［人数］（本）（本）（人）
↑わる数のだんの九九で答えを見つけよう。

答え □ 人

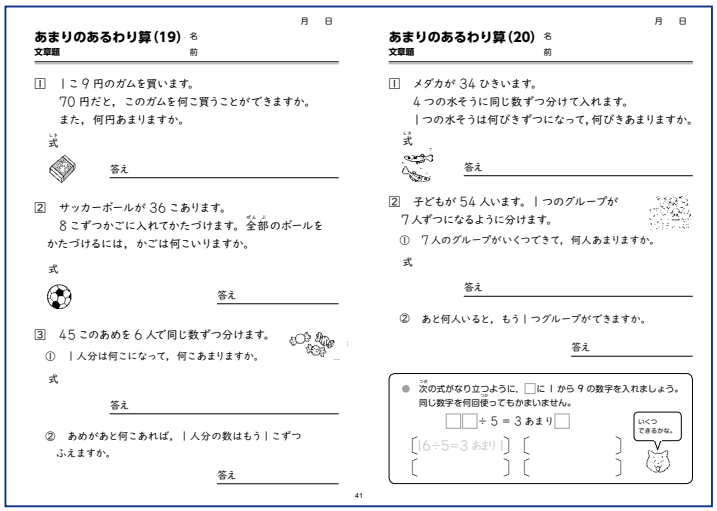
2 30cm のテープがあります。
6cm ずつに切ります。
テープは何本できますか。

6 × 1 = □
6 × 2 = □
6 × 3 = □
6 × 4 = □
6 × 5 = □
6 × 6 = □

式 ［全部の長さ］÷［1本分の長さ］＝［本数］（cm）（cm）（本）

答え □ 本

10



あまりのあるわり算（19） 文章題　名　前　月　日

1 1 こ 9 円のガムを買います。
70 円だと，このガムを何こ買うことができますか。
また，何円あまりますか。

式

答え

2 サッカーボールが 36 こあります。
8 こずつかごに入れてかたづけます。全部のボールをかたづけるには，かごは何こいりますか。

式

答え

3 45 このあめを 6 人で同じ数ずつ分けます。

① 1 人分は何こになって，何こあまりますか。

式

答え

② あめがあと何こあれば，1 人分の数はもう 1 こずつふえますか。

答え

あまりのあるわり算（20） 文章題　名　前　月　日

1 メダカが 34 ひきいます。
4 つの水そうに同じ数ずつ分けて入れます。
1 つの水そうは何びきずつになって，何びきあまりますか。

式

答え

2 子どもが 54 人います。1 つのグループが 7 人ずつになるように分けます。

① 7 人のグループがいくつできて，何人あまりますか。

式

答え

② あと何人いると，もう 1 つグループができますか。

答え

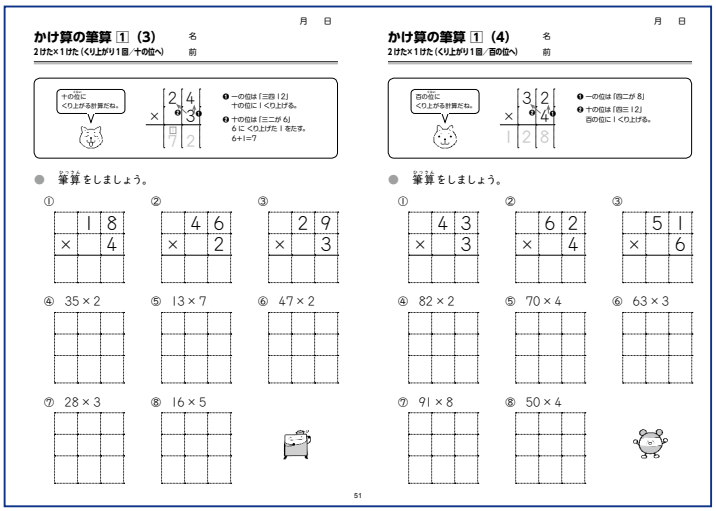
● 次の式がなり立つように，□に 1 から 9 の数字を入れましょう。
同じ数字を何回使ってもかまいません。

□□÷ 5 ＝ 3 あまり□

16÷5=3 あまり 1　（　　）
（　　）（　　）

いくつできるかな。

41



かけ算の筆算 1（3） 2けた×1けた（くり上がり1回／十の位へ）　名　前　月　日

十の位にくり上がる計算だね。

❶ 一の位は「三四 12」十の位に 1 くり上げる。
❷ 十の位は「三二が 6」6 に 1 くり上げた 1 をたす。6+1=7

● 筆算をしましょう。

① 18 × 4　② 46 × 2　③ 29 × 3
④ 35 × 2　⑤ 13 × 7　⑥ 47 × 2
⑦ 28 × 3　⑧ 16 × 5

かけ算の筆算 1（4） 2けた×1けた（くり上がり1回／百の位へ）　名　前　月　日

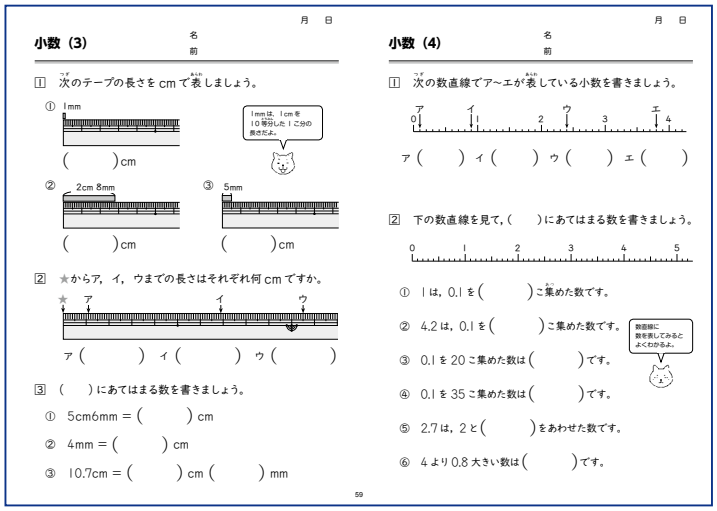
百の位にくり上がる計算だね。

❶ 一の位は「四二が 8」
❷ 十の位は「四三 12」百の位に 1 くり上げる。

● 筆算をしましょう。

① 43 × 3　② 62 × 4　③ 51 × 6
④ 82 × 2　⑤ 70 × 4　⑥ 63 × 3
⑦ 91 × 8　⑧ 50 × 4

51



小数（3）　名　前　月　日

1 次のテープの長さを cm で表しましょう。

① 1mm　1mm は，1cm を 10 等分した 1 こ分の長さだよ。
（　　）cm

② 2cm 8mm
（　　）cm

③ 5mm
（　　）cm

2 ★からア，イ，ウまでの長さはそれぞれ何 cm ですか。

ア（　　）イ（　　）ウ（　　）

3 （　　）にあてはまる数を書きましょう。

① 5cm6mm ＝（　　）cm
② 4mm ＝（　　）cm
③ 10.7cm ＝（　　）cm（　　）mm

小数（4）　名　前　月　日

1 次の数直線でア～エが表している小数を書きましょう。

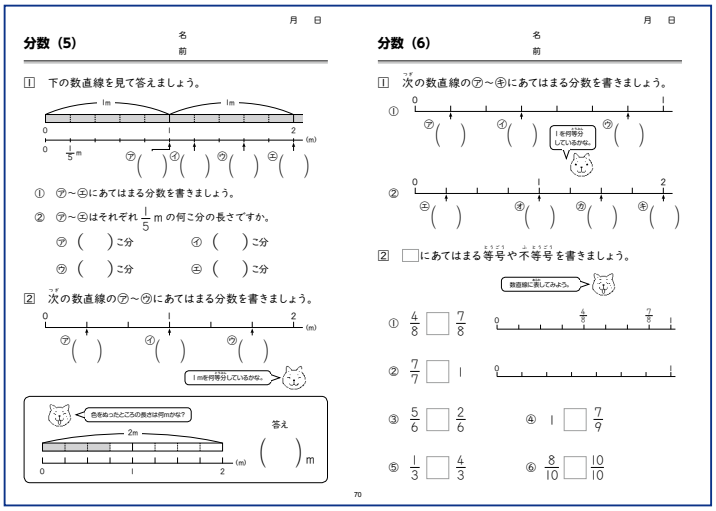
ア（　　）イ（　　）ウ（　　）エ（　　）

2 下の数直線を見て，（　　）にあてはまる数を書きましょう。

① 1 は，0.1 を（　　）こ集めた数です。
② 4.2 は，0.1 を（　　）こ集めた数です。
③ 0.1 を 20 こ集めた数は（　　）です。
④ 0.1 を 35 こ集めた数は（　　）です。
⑤ 2.7 は，2 と（　　）をあわせた数です。
⑥ 4 より 0.8 大きい数は（　　）です。

数直線に数を表してみると よくわかるよ。

59



分数（5）　名　前　月　日

1 下の数直線を見て答えましょう。

① ㋐～㋓にあてはまる分数を書きましょう。
② ㋐～㋓はそれぞれ $\frac{1}{5}$ m の何こ分の長さですか。
㋐（　　）こ分　㋑（　　）こ分
㋒（　　）こ分　㋓（　　）こ分

2 次の数直線の㋐～㋒にあてはまる分数を書きましょう。

1 m を何等分しているかな。

色をぬったところの長さは何mかな？
答え（　　）m

分数（6）　名　前　月　日

1 次の数直線の㋐～㋓にあてはまる分数を書きましょう。

① 1 を何等分しているかな。
② 1 を何等分しているかな。

2 □にあてはまる等号や不等号を書きましょう。

数直線に表してみよう。

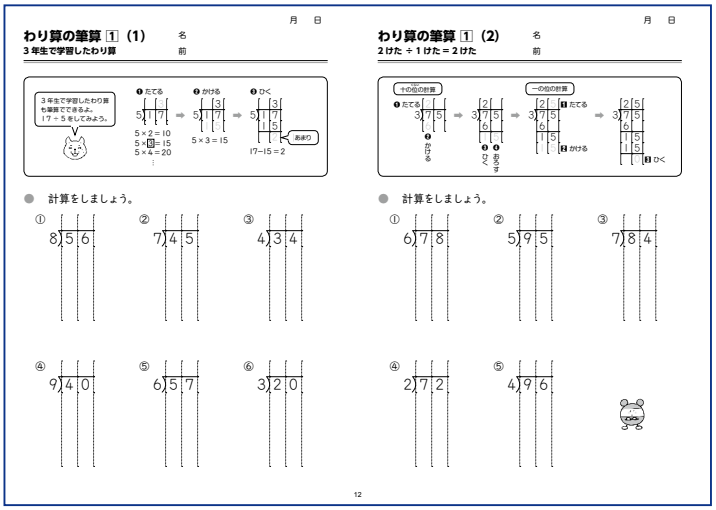
① $\frac{4}{8}$ □ $\frac{7}{8}$
② $\frac{7}{7}$ □ 1
③ $\frac{5}{6}$ □ $\frac{2}{6}$
④ 1 □ $\frac{7}{9}$
⑤ $\frac{1}{3}$ □ $\frac{4}{3}$
⑥ $\frac{8}{10}$ □ $\frac{10}{10}$

70

4年

5分 算数教科書プリント・4年　目次

1億より大きい数 …… 2
折れ線グラフ …… 7
整理のしかた …… 10
わり算の筆算 1 …… 12
角の大きさ …… 19
小数 …… 24
わり算の筆算 2 …… 32
かけ算かな わり算かな …… 41
倍の計算（割合） …… 43
がい数 …… 45
式と計算 …… 49
垂直・平行と四角形 …… 52
面積 …… 59
小数のかけ算 …… 64
小数のわり算 …… 69
小数のかけ算・わり算 …… 76
変わり方調べ …… 77
分数 …… 78
直方体と立方体 …… 85
解答 …… 90



わり算の筆算 1 (1)　3年生で学習したわり算　名　前　月　日

3年生で学習したわり算も筆算でできるよ。17÷5をしてみよう。

❶たてる　5×2＝10　5×□＝15　5×4＝20
❷かける　5×3＝15
❸ひく　17−15＝2　あまり

● 計算をしましょう。

① 8)5 6　② 7)4 5　③ 4)3 4
④ 9)4 0　⑤ 6)5 7　⑥ 3)2 0

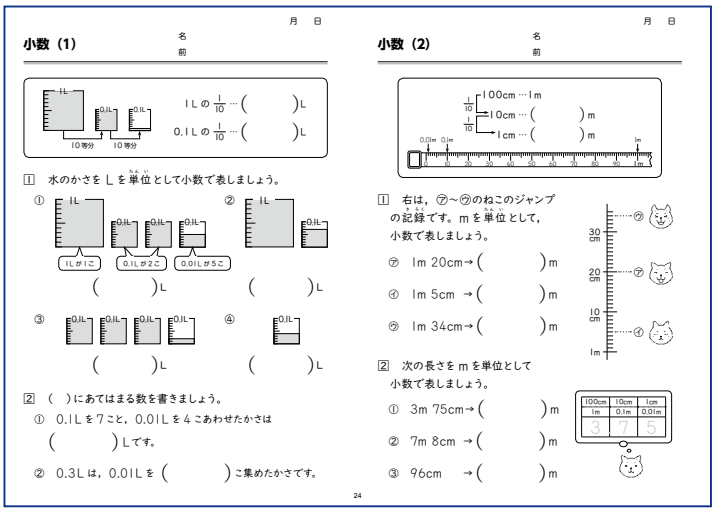
わり算の筆算 1 (2)　2けた÷1けた＝2けた　名　前　月　日

十の位の計算　一の位の計算
❶たてる　❷たてる　❸かける　❹ひく　❺たてる　❻かける　❼ひく

● 計算をしましょう。

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

12



小数 (1)　名　前　月　日

1L の $\frac{1}{10}$ …（　　）L
0.1L の $\frac{1}{10}$ …（　　）L

1 水のかさを L を単位として小数で表しましょう。

① 1L が 1こ　0.1L が 2こ　0.01L が 5こ　（　　）L
② 1L　0.1L　（　　）L
③ 0.1L　0.1L　0.1L　0.1L　（　　）L
④ 0.1L　（　　）L

2 （　）にあてはまる数を書きましょう。
① 0.1L を 7こ，0.01L を 4こあわせたかさは（　　）L です。
② 0.3L は，0.01L を（　　）こ集めたかさです。

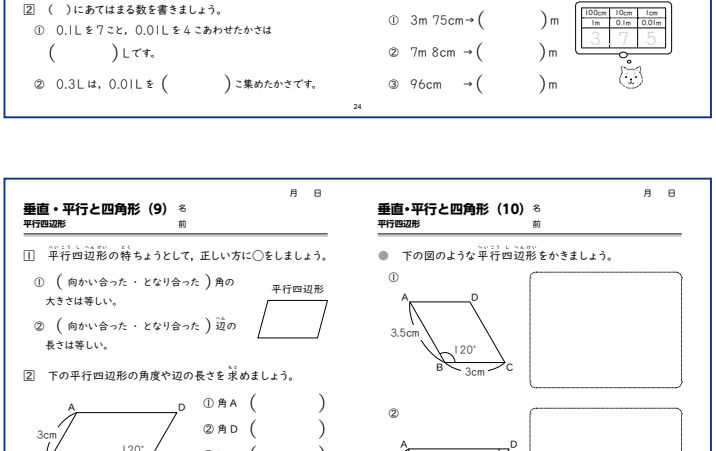
24

小数 (2)　名　前　月　日

100cm …1m
10cm …（　　）m
1cm …（　　）m

1 右は，㋐〜㋒のねこのジャンプの記録です。m を単位として，小数で表しましょう。
㋐ 1m 20cm →（　　）m
㋑ 1m 5cm →（　　）m
㋒ 1m 34cm →（　　）m

2 次の長さを m を単位として小数で表しましょう。
① 3m 75cm →（　　）m
② 7m 8cm →（　　）m
③ 96cm →（　　）m



がい数 (3)　名　前　月　日

1 5467 を四捨五入して，上から 1 けたのがい数と，上から 2 けたのがい数にしましょう。
㋐ 上から 1 けたのがい数　上から❷けたの数字を四捨五入　5 4 6 7
㋑ 上から 2 けたのがい数　上から❸けたの数字を四捨五入　5 4 6 7

2 次の数を四捨五入して，上から 1 けたのがい数にしましょう。
① 5860（　　）　② 70920（　　）
③ 167380（　　）
5⑥60 のように，四捨五入する数字にしるしをつけておくとわかりやすいね。

3 次の数を四捨五入して，上から 2 けたのがい数にしましょう。
① 6904（　　）　② 91863（　　）
③ 11700（　　）　④ 39860（　　）

46

がい数 (4)　名　前　月　日

1 四捨五入して百の位までのがい数にしたとき，300 になる整数について調べましょう。
十の位の数字を四捨五入　3 0 0
① 四捨五入すると 300 になる整数で，いちばん小さい数といちばん大きい数を（　）に書きましょう。
200　250　300　350　400
小さい（　　）　大きい（　　）
② 四捨五入して 300 になる整数のはんいを，以上，未満，以下を使って表しましょう。
未満と以下の使いかたに気をつけよう。
（　　）以上（　　）未満
（　　）以上（　　）以下

2 四捨五入して十の位までのがい数にしたとき，270 になる整数のはんいを，以上，未満を使って表しましょう。
260　265　270　275　280
（　　）以上（　　）未満

垂直・平行と四角形 (9)　平行四辺形　名　前　月　日

1 平行四辺形の特ちょうとして，正しい方に○をしましょう。
① （向かい合った・となり合った）角の大きさは等しい。
② （向かい合った・となり合った）辺の長さは等しい。
平行四辺形

2 下の平行四辺形の角度や辺の長さを求めましょう。
① 角 A（　　）
② 角 D（　　）
③ 辺 AD（　　）
④ 辺 CD（　　）
A D 3cm 60° 120° B 5cm C

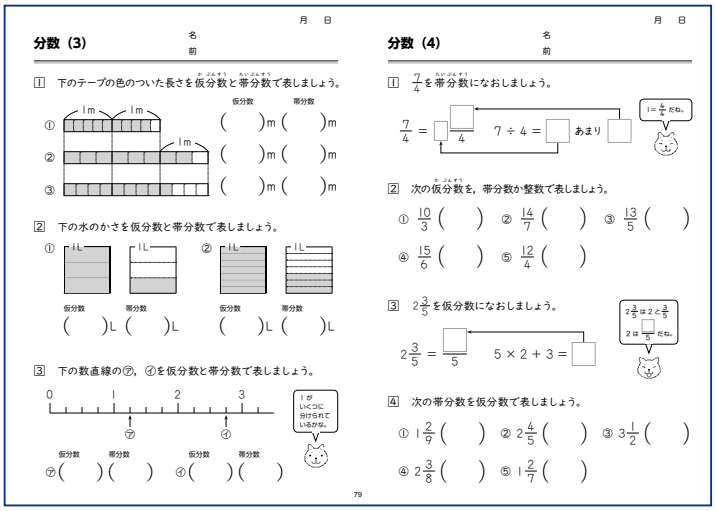
3 下の図のような平行四辺形をかきましょう。
A D 3cm 70° B 4cm C
点 D は点 A から 4cm，点 C から 3cm のところだね。
A 3cm 70° B 4cm C

56

垂直・平行と四角形 (10)　平行四辺形　名　前　月　日

● 下の図のような平行四辺形をかきましょう。
① A D 3.5cm 120° B 3cm C
② A D 2cm 80° B 5cm C

● たて3cm，横4cm の長方形をかいてみましょう。
4cm 3cm



分数 (3)　名　前　月　日

1 下のテープの色のついた長さを仮分数と帯分数で表しましょう。
① 1m 1m　（　　）m（　　）m
② 1m　（　　）m（　　）m
③ （　　）m（　　）m

2 下の水のかさを仮分数と帯分数で表しましょう。
① 1L 1L　仮分数（　　）L　帯分数（　　）L
② 1L 1L　仮分数（　　）L　帯分数（　　）L

3 下の数直線の㋐，㋑を仮分数と帯分数で表しましょう。
0 1 2 3
1 が いくつと 分けられて いるかな。
㋐（　　）（　　）　㋑（　　）（　　）

79

分数 (4)　名　前　月　日

1 $\frac{7}{4}$ を帯分数になおしましょう。
$\frac{7}{4}$ ＝ □/4　7÷4＝□ あまり □
1＝$\frac{4}{4}$ だね。

2 次の仮分数を，帯分数か整数で表しましょう。
① $\frac{10}{3}$（　　）　② $\frac{14}{7}$（　　）　③ $\frac{13}{5}$（　　）
④ $\frac{15}{6}$（　　）　⑤ $\frac{12}{4}$（　　）

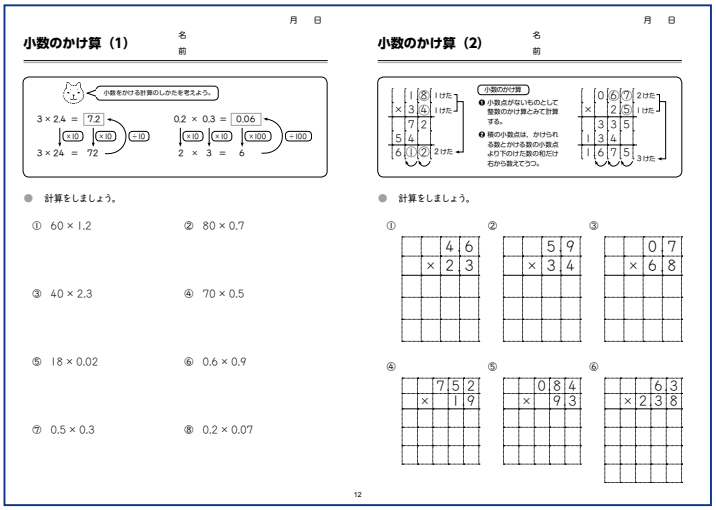
3 $2\frac{3}{5}$ を仮分数になおしましょう。
$2\frac{3}{5}$ ＝ □/5　5×2＋3＝□
$2\frac{3}{5}$ は 2 と $\frac{3}{5}$ 2 は $\frac{10}{5}$ だね。

4 次の帯分数を仮分数で表しましょう。
① $1\frac{2}{9}$（　　）　② $2\frac{4}{5}$（　　）　③ $3\frac{1}{2}$（　　）
④ $2\frac{3}{8}$（　　）　⑤ $1\frac{2}{7}$（　　）

5年

5分 算数教科書プリント・5年　目次

整数と小数 …… 2
体積 …… 5
比例 …… 10
小数のかけ算 …… 12
小数のわり算 …… 19
小数倍 …… 26
小数のかけ算・わり算 …… 28
合同な図形 …… 30
図形の角 …… 34
偶数と奇数，倍数と約数 …… 37
分数 …… 43
分数のたし算ひき算 …… 46
平均 …… 53
単位量あたりの大きさ …… 56
速さ …… 62
分数と小数，整数の関係 …… 66
四角形と三角形の面積 …… 69
割合とグラフ …… 75
正多角形と円 …… 83
角柱と円柱 …… 87
解答 …… 90



小数のかけ算（1）

月　日　名　前

小数をかける計算のしかたを考えよう。

3 × 2.4 = 7.2　（×10）（×10）（÷10）　3 × 24 = 72

0.2 × 0.3 = 0.06　（×10）（×10）（×100）（÷100）　2 × 3 = 6

● 計算をしましょう。

① 60 × 1.2　② 80 × 0.7

③ 40 × 2.3　④ 70 × 0.5

⑤ 18 × 0.02　⑥ 0.6 × 0.9

⑦ 0.5 × 0.3　⑧ 0.2 × 0.07

小数のかけ算（2）

月　日　名　前

小数のかけ算

❶ 小数点がないものとして整数のかけ算とみて計算する。

❷ 積の小数点は，かけられる数とかける数の小数点より下のけた数の和だけ右から数えてうつ。

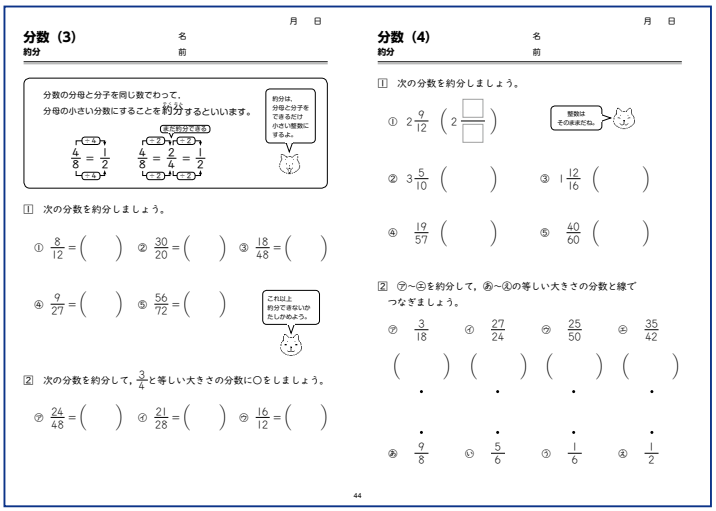
● 計算をしましょう。

① 18 × 3.4（1けた・1けた）　24.72（2けた）

② 0.67 × 2.5（2けた・1けた）　1.675（3けた）

③ 46 × 2.3　④ 752 × 1.9　⑤ 0.84 × 9.3　⑥ 63 × 2.38

12



分数（3）

約分

月　日　名　前

分数の分母と分子を同じ数でわって，分母の小さい分数にすることを約分するといいます。

$\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$（÷4）　$\frac{4}{8} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$（÷2）（÷2）（まだ約分できる）

約分は，分母と分子をできるだけ小さい整数にするよ。

1 次の分数を約分しましょう。

① $\frac{8}{12}$ = (　)　② $\frac{30}{20}$ = (　)　③ $\frac{18}{48}$ = (　)

④ $\frac{9}{27}$ = (　)　⑤ $\frac{56}{72}$ = (　)

これはよく約分できないかたしかめよう。

2 次の分数を約分して，$\frac{3}{4}$ と等しい大きさの分数に○をしましょう。

㋐ $\frac{24}{48}$ = (　)　㋑ $\frac{21}{28}$ = (　)　㋒ $\frac{16}{12}$ = (　)

分数（4）

約分

月　日　名　前

1 次の分数を約分しましょう。

① $2\frac{9}{12}$ ($2\frac{\square}{\square}$)　整数はそのままだね。

② $3\frac{5}{10}$ (　)　③ $1\frac{12}{16}$ (　)

④ $\frac{19}{57}$ (　)　⑤ $\frac{40}{60}$ (　)

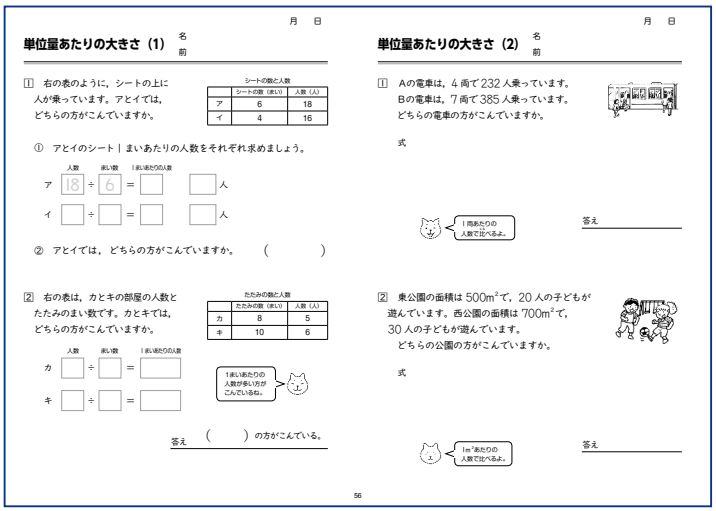
2 ㋐～㋓を約分して，㋑～㋔の等しい大きさの分数と線でつなぎましょう。

㋐ $\frac{3}{18}$　㋑ $\frac{27}{24}$　㋒ $\frac{25}{50}$　㋓ $\frac{35}{42}$

( )　( )　( )　( )

㋑ $\frac{9}{8}$　㋔ $\frac{5}{6}$　㋔ $\frac{1}{6}$　㋔ $\frac{1}{2}$

44



単位量あたりの大きさ（1）

月　日　名　前

1 右の表のように，シートの上に人が乗っています。アとイでは，どちらの方がこんでいますか。

シートの数と人数

	シートの数（まい）	人数（人）
ア	6	18
イ	4	16

① アとイのシート1まいあたりの人数をそれぞれ求めましょう。

ア　18（人数）÷ 6（まい数）= □（1まいあたりの人数）人

イ　□ ÷ □ = □ 人

② アとイでは，どちらの方がこんでいますか。（　　）

2 右の表は，カとキの部屋の人数とたたみのまい数です。カとキでは，どちらの方がこんでいますか。

たたみの数と人数

	たたみの数（まい）	人数（人）
カ	8	5
キ	10	6

カ　□（人数）÷ □（まい数）= □（1まいあたりの人数）

キ　□ ÷ □ = □

1まいあたりの人数が多い方がこんでいるね。

答え　（　　）の方がこんでいる。

単位量あたりの大きさ（2）

月　日　名　前

1 Aの電車は，4両で232人乗っています。Bの電車は，7両で385人乗っています。どちらの電車の方がこんでいますか。

式

1両あたりの人数で比べるよ。

答え

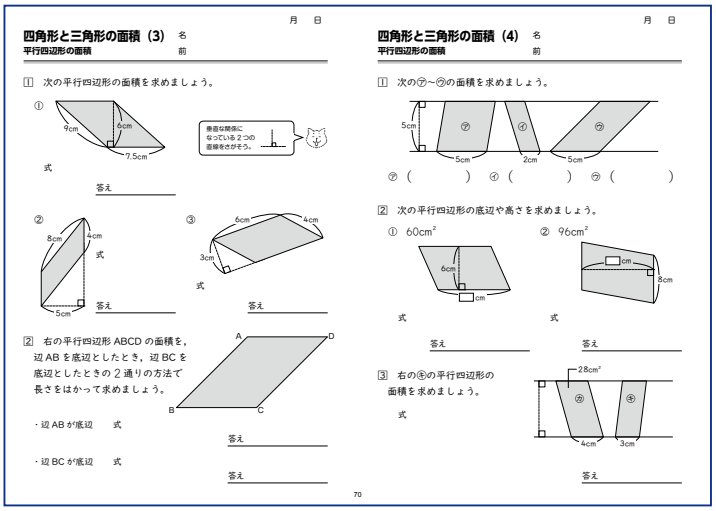
2 東公園の面積は500m²で，20人の子どもが遊んでいます。西公園の面積は700m²で，30人の子どもが遊んでいます。どちらの公園の方がこんでいますか。

式

1m²あたりの人数で比べるよ。

答え

56



四角形と三角形の面積（3）

平行四辺形の面積

月　日　名　前

1 次の平行四辺形の面積を求めましょう。

① 4cm，6cm，7.5cm　式　答え

② 8cm，4cm，5cm　式　答え

③ 6cm，4cm，3cm　式　答え

形が変わっても底辺と高さは変わらないね。

2 右の平行四辺形ABCDの面積を，辺ABを底辺としたとき，辺BCを底辺としたときの2通りの方法で長さをはかって求めましょう。

・辺ABが底辺　式　答え

・辺BCが底辺　式　答え

四角形と三角形の面積（4）

平行四辺形の面積

月　日　名　前

1 次の㋐～㋒の面積を求めましょう。

5cm，5cm，2cm，5cm

㋐（　　）　㋑（　　）　㋒（　　）

2 次の平行四辺形の底辺や高さを求めましょう。

① 60cm²　式　答え

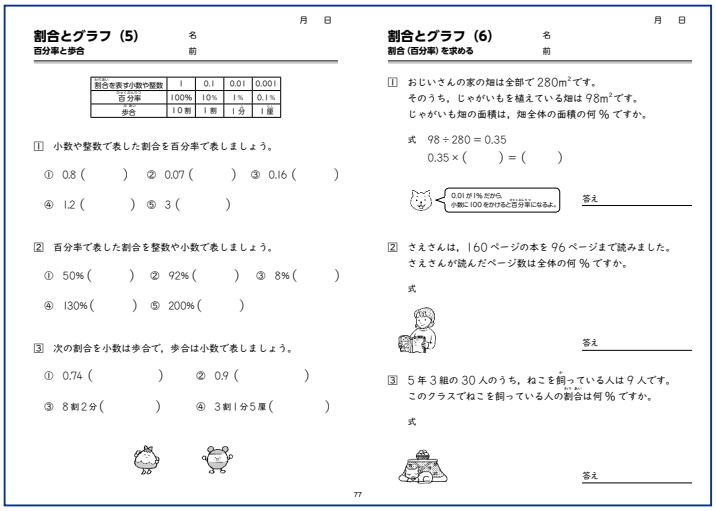
② 96cm²　式　答え

3 右の㋓の平行四辺形の面積を求めましょう。

28cm²，㋓，㋔，4cm，3cm

式　答え

70



割合とグラフ（5）

百分率と歩合

月　日　名　前

割合を表す小数や整数	1	0.1	0.01	0.001
百分率	100%	10%	1%	0.1%
歩合	10割	1割	1分	1厘

1 小数や整数で表した割合を百分率で表しましょう。

① 0.8（　　）　② 0.07（　　）　③ 0.16（　　）

④ 1.2（　　）　⑤ 3（　　）

2 百分率で表した割合を整数や小数で表しましょう。

① 50%（　　）　② 92%（　　）　③ 8%（　　）

④ 130%（　　）　⑤ 200%（　　）

3 次の割合を小数は歩合で，歩合は小数で表しましょう。

① 0.74（　　）　② 0.9（　　）

③ 8割2分（　　）　④ 3割1分5厘（　　）

割合とグラフ（6）

割合（百分率）を求める

月　日　名　前

1 おじいさんの家の畑は全部で280m²です。そのうち，じゃがいもを植えている畑は98m²です。じゃがいも畑の面積は，畑全体の面積の何％ですか。

式　98 ÷ 280 = 0.35

0.35 × (　　) = (　　)

0.01が1%だから，小数に100をかけると百分率になるよ。

答え

2 さえさんは，160ページの本を96ページまで読みました。さえさんが読んだページ数は全体の何％ですか。

式

答え

3 5年3組の30人のうち，ねこを飼っている人は9人です。このクラスでねこを飼っている人の割合は何％ですか。

式

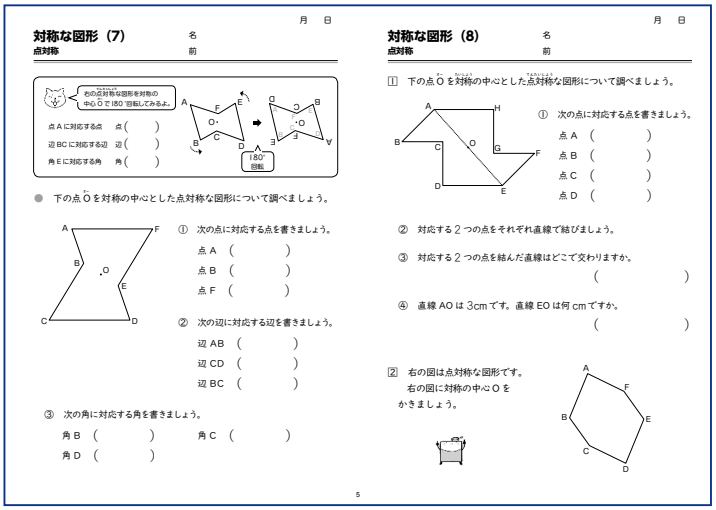
答え

77

6年

5分 算数教科書プリント・6年　目次

対称な図形 …… 2
文字と式 …… 9
分数のかけ算・わり算 1 …… 12
分数のかけ算 …… 17
分数のわり算 …… 23
分数倍 …… 28
分数のかけ算・わり算 2 …… 30
分数・小数・整数のまじった計算 …… 34
比と比の値 …… 36
拡大図と縮図 …… 42
円の面積 …… 49
角柱と円柱の体積 …… 52
およその面積と体積 …… 56
比例 …… 57
反比例 …… 63
比例と反比例 …… 66
並べ方と組み合わせ方 …… 67
データの調べ方 …… 71
解答 …… 77



対称な図形（7）　点対称　名前　月　日

右の点対称な図形を対称の中心Oで180°回転してみるよ。

点Aに対応する点　点（　）
辺BCに対応する辺　辺（　）
角Eに対応する角　角（　）

● 下の点Oを対称の中心とした点対称な図形について調べましょう。

① 次の点に対応する点を書きましょう。
点A（　）
点B（　）
点F（　）

② 次の辺に対応する辺を書きましょう。
辺AB（　）
辺CD（　）
辺BC（　）

③ 次の角に対応する角を書きましょう。
角B（　）　角C（　）
角D（　）

5

対称な図形（8）　点対称　名前　月　日

1 下の点Oを対称の中心とした点対称な図形について調べましょう。

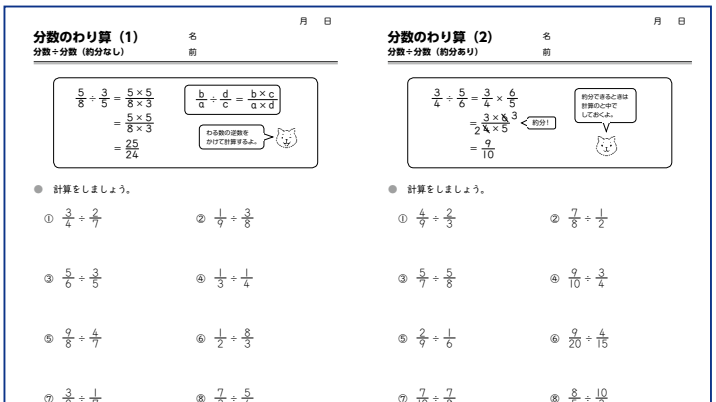
① 次の点に対応する点を書きましょう。
点A（　）
点B（　）
点C（　）
点D（　）

② 対応する2つの点をそれぞれ直線で結びましょう。

③ 対応する2つの点を結んだ直線はどこで交わりますか。
（　）

④ 直線AOは3cmです。直線EOは何cmですか。
（　）

2 右の図は点対称な図形です。右の図に対称の中心Oをかきましょう。



分数のわり算（1）　分数÷分数（約分なし）　名前　月　日

$\frac{5}{8} \div \frac{3}{5} = \frac{5 \times 5}{8 \times 3} = \frac{5 \times 5}{8 \times 3} = \frac{25}{24}$

$\frac{b}{a} \div \frac{d}{c} = \frac{b \times c}{a \times d}$

わる数の逆数をかけて計算するよ。

● 計算をしましょう。

① $\frac{3}{4} \div \frac{2}{7}$　② $\frac{1}{9} \div \frac{3}{8}$
③ $\frac{5}{6} \div \frac{3}{5}$　④ $\frac{1}{3} \div \frac{1}{4}$
⑤ $\frac{9}{8} \div \frac{4}{7}$　⑥ $\frac{1}{2} \div \frac{8}{3}$
⑦ $\frac{3}{2} \div \frac{1}{7}$　⑧ $\frac{7}{3} \div \frac{5}{4}$

23

分数のわり算（2）　分数÷分数（約分あり）　名前　月　日

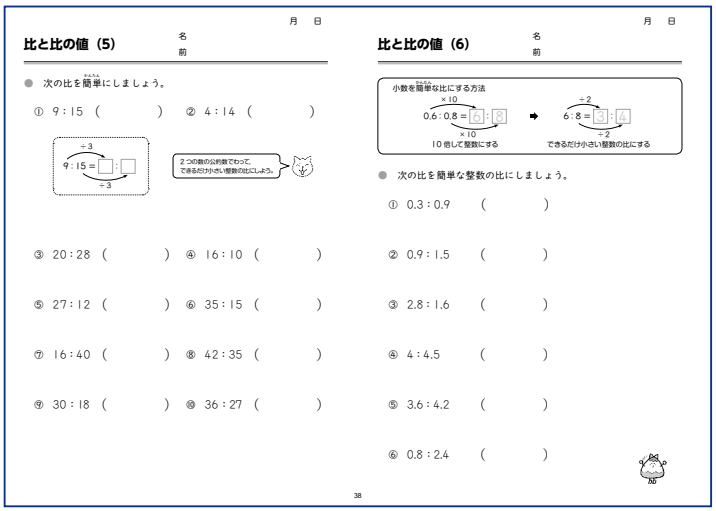
$\frac{3}{4} \div \frac{5}{6} = \frac{3}{4} \times \frac{6}{5} = \frac{3 \times \cancel{6}^{3}}{\cancel{4}_{2} \times 5} = \frac{9}{10}$

約分！

約分できるときは計算のとちゅうでしておくと、

● 計算をしましょう。

① $\frac{4}{9} \div \frac{2}{3}$　② $\frac{7}{8} \div \frac{1}{2}$
③ $\frac{5}{7} \div \frac{5}{8}$　④ $\frac{9}{10} \div \frac{3}{4}$
⑤ $\frac{2}{9} \div \frac{1}{6}$　⑥ $\frac{9}{20} \div \frac{4}{15}$
⑦ $\frac{7}{10} \div \frac{7}{8}$　⑧ $\frac{8}{5} \div \frac{10}{3}$



比と比の値（5）　名前　月　日

● 次の比を簡単にしましょう。

① 9：15（　）　② 4：14（　）

$9 : 15 = \square : \square$（÷3）

2つの数の公約数でわって、できるだけ小さい整数の比にしよう。

③ 20：28（　）　④ 16：10（　）
⑤ 27：12（　）　⑥ 35：15（　）
⑦ 16：40（　）　⑧ 42：35（　）
⑨ 30：18（　）　⑩ 36：27（　）

38

比と比の値（6）　名前　月　日

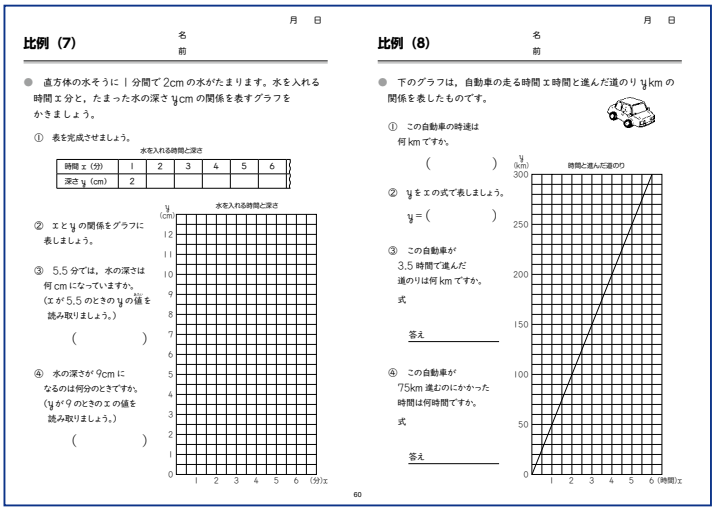
小数を簡単な比にする方法

$0.6 : 0.8 = \square : \square$（×10）→ $6 : 8 = \square : \square$（÷2）

10倍して整数にする　できるだけ小さい整数の比にする

● 次の比を簡単な整数の比にしましょう。

① 0.3：0.9（　）
② 0.9：1.5（　）
③ 2.8：1.6（　）
④ 4：4.5（　）
⑤ 3.6：4.2（　）
⑥ 0.8：2.4（　）



比例（7）　名前　月　日

● 直方体の水そうに1分間で2cmの水がたまります。水を入れる時間x分と、たまった水の深さycmの関係を表すグラフをかきましょう。

① 表を完成させましょう。

水を入れる時間と深さ

時間x（分）	1	2	3	4	5	6
深さy（cm）	2					

② xとyの関係をグラフに表しましょう。

水を入れる時間と深さ

③ 5.5分では、水の深さは何cmになっていますか。（xが5.5のときのyの値を読み取りましょう。）
（　）

④ 水の深さが9cmになるのは何分のときですか。（yが9のときのxの値を読み取りましょう。）
（　）

60

比例（8）　名前　月　日

● 下のグラフは、自動車の走る時間x時間と進んだ道のりykmの関係を表したものです。

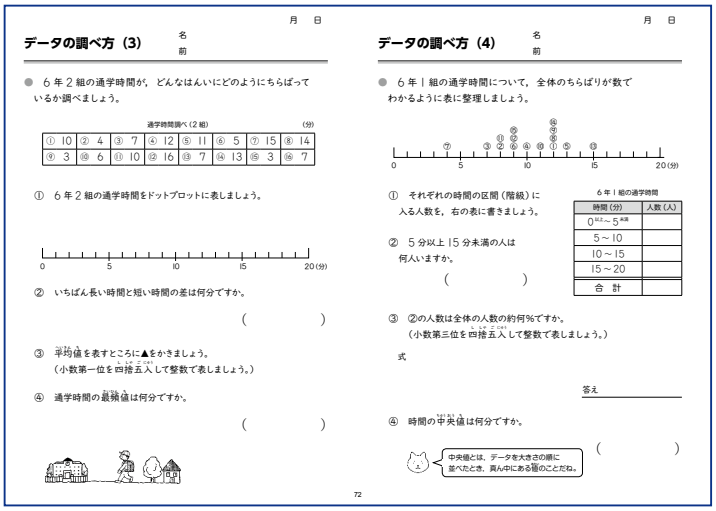
① この自動車の時速は何kmですか。
（　）

② yをxの式で表しましょう。
y＝（　）

③ この自動車が3.5時間で進んだ道のりは何kmですか。
式
答え

④ この自動車が75km進むのにかかった時間は何時間ですか。
式
答え

時間と進んだ道のり



データの調べ方（3）　名前　月　日

● 6年2組の通学時間が、どんなようすにどのようにちらばっているか調べましょう。

通学時間調べ（2組）（分）

①	10	②	4	③	7	④	12	⑤	11	⑥	5	⑦	15	⑧	14
⑨	3	⑩	6	⑪	10	⑫	16	⑬	7	⑭	13	⑮	3	⑯	7

① 6年2組の通学時間をドットプロットに表しましょう。

② いちばん長い時間と短い時間の差は何分ですか。
（　）

③ 平均値を表すところに▲をかきましょう。（小数第一位を四捨五入して整数で表しましょう。）

④ 通学時間の最頻値は何分ですか。
（　）

72

データの調べ方（4）　名前　月　日

● 6年1組の通学時間について、全体のちらばりが数でわかるように表に整理しましょう。

① それぞれの時間の区間（階級）に入る人数を、右の表に書きましょう。

6年1組の通学時間

時間（分）	人数（人）
0以上～5未満	
5～10	
10～15	
15～20	
合計	

② 5分以上15分未満の人は何人いますか。
（　）

③ ②の人数は全体の人数の約何%ですか。（小数第三位を四捨五入して整数で表しましょう。）
式
答え

④ 時間の中央値は何分ですか。
（　）

中央値とは、データを大きさの順に並べたとき、真ん中にある値のことだね。