

2つの式を1つの式にまとめよう①

かっこが いるか いないか 考えて書く (れい1問+4問)

なまえ _____

ひづけ _____

やりかた

「れい」を見て、同じように書く。アとイに、じゅんに2つの式を書く。

アの式を、イの式の数のところに そのまま入れて、1つの式にする。

かっこが いるか いないかは、自分で考えて書く。答えは=のあとに書く。

きまり： () の中が先。×と÷は、+と-より先に計算する。

れい 750円をもって、ジュース220円とパン200円を買いました。
おつりは何円ですか。

ア $220 + 200 = 420$

イ $750 - 420 = 330$

1つの式 $750 - (220 + 200) = 330$ 円

① ノート80円とえんぴつ90円をセットにして、3セット買いました。
代金は全部で何円ですか。

ア イ

1つの式 = 円

② 500円をもって、ノートを3さつ買いました。ノートは1さつ130円です。
おつりは何円ですか。

ア イ

1つの式 = 円

③ ビー玉を44こもっています。1ふくろ6こ入りを4ふくろもらいました。
ビー玉は全部で何こですか。

ア イ

1つの式 = こ

④ 赤いあめが32こ、白いあめが24こあります。4人で同じ数ずつ分けます。
1人分は何こですか。

ア イ

1つの式 = こ



どちらの式？②

なまえ _____

かっこの ある式と ない式、場面に合うのは どちら（れい1問+4問） ひづけ _____

やりかた

「れい」を見て、同じように書く。場面に合うのは下の「あ」の式か「い」の式か考える。
合うほうの式を ○でかこむ。
かこんだ式を 計算して、答えを 書く。
きまり：（ ）の中が先。×と÷は、+と-より先に計算する。

れい 800円をもって、ノート220円とけしゴム100円を買いました。
おつりは何円ですか。

あ $800 - 220 + 100$

い $800 - (220 + 100)$

こたえ 円

① みかんを、きのうは8ふくろ、きょうは3ふくろ買いました。
1ふくろは5こ入りです。みかんは全部で何こですか。

あ $5 \times 8 + 3$

い $5 \times (8 + 3)$

こたえ こ

② 1000円のさいふから、1本160円のジュースを5本買いました。
さいふにのこるお金は何円ですか。

あ $(1000 - 160) \times 5$

い $1000 - 160 \times 5$

こたえ 円

③ 64円をもって、4こで32円のおかしを1こ買いました。のこりは何円ですか。

あ $64 - 32 \div 4$

い $(64 - 32) \div 4$

こたえ 円

④ チョコレートが28こ、クッキーが16こあります。
4人で同じ数ずつ分けます。1人分は何こですか。

あ $(28 + 16) \div 4$

い $28 + 16 \div 4$

こたえ こ



かっこを書き入れよう③

なまえ _____

かっこが いるときは かっこを 書き入れる (れい1問+5問)

ひづけ _____

「れい」を見て、同じように書く。

やりかた

かっこが いるときは、場面に合う すきまに かっこを 書き入れる (1か所)。

かっこが いないときは 何も書かない。式を 計算して、答えを 書く。

きまり： () の中が先。×と÷は、+と-より先に計算する。

れい 700円を出して、パン200円とぎゅうにゅう170円を買いました。
おつりは何円ですか。

しき $700 - (200 + 170) = 330$ 円

① 1人に、100円のおにぎりと130円のお茶をくばります。
4人ぶんでは、代金は全部で何円ですか。

しき $100 + 130 \times 4 =$ 円

② ゆうたさんは1000円もっています。
1こ170円のおかしを5こ買うと、のこりは何円ですか。

しき $1000 - 170 \times 5 =$ 円

③ ひろしさんは貝がらを16こもっています。
1日に7こずつ6日ひろうと、貝がらは全部で何こですか。

しき $16 + 7 \times 6 =$ こ

④ あめが100こあります。
おとな4人とこども6人で同じ数ずつ分けると、1人分は何こですか。

しき $100 \div 4 + 6 =$ こ

⑤ クッキーを、さくらさんは8はこ、お兄さんは6はこ買いました。
1はこは5円です。代金は全部で何円ですか。

しき $5 \times 8 + 6 =$ 円



3つの式を1つの式に④

なまえ _____

かっこの中に かっこが いる もんだいも (れい1問+4問)

ひづけ _____

やりかた

「れい」を見て、同じように書く。ア・イ・ウは 場面から作った 3つの式。
ウの式の 数は、アやイの答え。その数のところに ア・イの式を入れて、1つの式にする。
1つの式を 下の らんに書き、計算して ウの答えと 同じになったか たしかめる。
かっこは 自分で考える。きまり：() の中が先。×÷は＋－より先に計算する。

れい パン80円とジュース120円をセットにして、3セット買いました。
30円やすくしてもらいました。代金は何円ですか。

ア $80 + 120 = 200$

イ $200 \times 3 = 600$

ウ $600 - 30 = 570$

1つの式 $(80 + 120) \times 3 - 30 = 570$ 円

① 850円をもって、本110円とノート190円を買いました。
のこりのお金を2人で同じ数ずつ分けます。1人分は何円ですか。

ア $110 + 190 = 300$

イ $850 - 300 = 550$

ウ $550 \div 2 = 275$

1つの式 $\quad = \quad$ 円

② ノートは1さつ60円、えんぴつは1本50円です。
ノート2さつとえんぴつ6本を買うと、代金は全部で何円ですか。

ア $60 \times 2 = 120$

イ $50 \times 6 = 300$

ウ $120 + 300 = 420$

1つの式 $\quad = \quad$ 円

③ 2000円をもって、おべんとうとお茶を5人ぶん買いました。
1人ぶんは、おべんとう170円とお茶160円です。おつりは何円ですか。

ア $170 + 160 = 330$

イ $330 \times 5 = 1650$

ウ $2000 - 1650 = 350$

1つの式 $\quad = \quad$ 円

④ 入場料は、1人600円ですが、150円やすくなっています。
子ども6人とおとな5人では、全部で何円ですか。

ア $6 + 5 = 11$

イ $600 - 150 = 450$

ウ $11 \times 450 = 4950$

1つの式 $\quad = \quad$ 円



いきなり1つの式で⑤

ア・イを書かずに 1つの式から書く (れい1問+4問)

なまえ _____

ひづけ _____

「れい」を見て、同じように書く。

やりかた

ア・イの式は 書かず、場面を読んで はじめから 1つの式を書く。

かっこが いるか いないかは、自分で考える。答えは=のあとに書く。

ア・イの らんは、書いたあとの 見直しに使う。きまり：()の中が先。×÷は+-より先。

れい 4さつ買います。1さつ120円のノートが20円やすくなっていました。
代金は何円ですか。

1つの式 = 円

ア

イ

① 5人で同じ数ずつ分けます。シールが50まいあり、20まい使いました。
1人分は何まいですか。

1つの式 = まい

ア イ

② シールを32まい、4人で同じ数ずつ分けて、1人分をもらいました。
はじめに20まいもっていたので、全部で何まいですか。

1つの式 = まい

ア イ

③ 50円のおかしを5人で、同じだけお金を出しあって買いました。
ゆうたさんは135円もっていました。のこりは何円ですか。

1つの式 = 円

ア イ

④ おとなが5人、こどもが6人います。あめが110こあります。
同じ数ずつ分けると、1人分は何こですか。

1つの式 = こ

ア イ



2つの式を1つの式にまとめよう①【こたえ】

なまえ _____

かっこが いるか いないか 考えて書く (れい1問+4問)

ひづけ _____

まるつけ

赤いア・イ・1つの式・こたえが 全部あっていれば せいかい。かっこを多くつけても せいかい。
かっこが いる もんだい：れい・1・4。かっこが いない もんだい：2・3。
かっこを わすれて計算すると、れいは730円、1は350円、4は38こ になる。
×÷を先にせず左から計算すると、2は1110円、3は200こ になる。

れい 750円をもって、ジュース220円とパン200円を買いました。
おつりは何円ですか。

ア $220 + 200 = 420$

イ $750 - 420 = 330$

1つの式 $750 - (220 + 200) = 330$ 円

① ノート80円とえんぴつ90円をセットにして、3セット買いました。
代金は全部で何円ですか。

ア $80 + 90 = 170$

イ $170 \times 3 = 510$

1つの式 $(80 + 90) \times 3 = 510$ 円

② 500円をもって、ノートを3さつ買いました。ノートは1さつ130円です。
おつりは何円ですか。

ア $130 \times 3 = 390$

イ $500 - 390 = 110$

1つの式 $500 - 130 \times 3 = 110$ 円

③ ビー玉を44こもっています。1ふくろ6こ入りを4ふくろもらいました。
ビー玉は全部で何こですか。

ア $6 \times 4 = 24$

イ $44 + 24 = 68$

1つの式 $44 + 6 \times 4 = 68$ こ

④ 赤いあめが32こ、白いあめが24こあります。4人で同じ数ずつ分けます。
1人分は何こですか。

ア $32 + 24 = 56$

イ $56 \div 4 = 14$

1つの式 $(32 + 24) \div 4 = 14$ こ

どちらの式？②【こたえ】

なまえ _____

かっこの ある式と ない式、場面に合うのは どちら（れい1問+4問） ひづけ _____

まるつけ

赤い○と こたえが あってれば せいかい。「れい」は そのまま。

かっこが いる もんだい：れい・1・4。かっこが いない もんだい：2・3。

ちがう ほうの 式の 答え：れいは680円、1は43こ、2は4200円、3は8円、4は32こ。

まちがえたら、場面を声に出して読み、先に計算するのは どこか 考えよう。

れい 800円をもって、ノート220円とけしゴム100円を買いました。
おつりは何円ですか。

あ $800 - 220 + 100$

い $800 - (220 + 100)$

こたえ 円

① みかんを、きのうは8ふくろ、きょうは3ふくろ買いました。
1ふくろは5こ入りです。みかんは全部で何こですか。

あ $5 \times 8 + 3$

い $5 \times (8 + 3)$

こたえ こ

② 1000円のさいふから、1本160円のジュースを5本買いました。
さいふにのこるお金は何円ですか。

あ $(1000 - 160) \times 5$

い $1000 - 160 \times 5$

こたえ 円

③ 64円をもって、4こで32円のおかしを1こ買いました。のこりは何円ですか。

あ $64 - 32 \div 4$

い $(64 - 32) \div 4$

こたえ 円

④ チョコレートが28こ、クッキーが16こあります。
4人で同じ数ずつ分けます。1人分は何こですか。

あ $(28 + 16) \div 4$

い $28 + 16 \div 4$

こたえ こ

かっこを書き入れよう③【こたえ】

なまえ _____

かっこが いるときは かっこを 書き入れる (れい1問+5問)

ひづけ _____

まるつけ

赤い かっこと こたえが あってれば せいかい。 いらない もんだいは 何も書かなくて せいかい。
かっこが いる もんだい：れい・1・4・5。 かっこが いらない もんだい：2・3。
かっこを わすれて 計算すると、れいは670円、1は620円、4は31こ、5は46円 になる。
むりに かっこを つけて 計算すると、2は4150円、3は138こ になる。

れい 700円を出して、パン200円とぎゅうにゅう170円を買いました。
おつりは何円ですか。

しき $700 - (200 + 170) = 330$ 円

① 1人に、100円のおにぎりと130円のお茶をくばります。
4人ぶんでは、代金は全部で何円ですか。

しき $(100 + 130) \times 4 = 920$ 円

② ゆうたさんは1000円もっています。
1こ170円のおかしを5こ買うと、のこりは何円ですか。

しき $1000 - 170 \times 5 = 150$ 円

③ ひろしさんは貝がらを16こもっています。
1日に7こずつ6日ひろうと、貝がらは全部で何こですか。

しき $16 + 7 \times 6 = 58$ こ

④ あめが100こあります。
おとな4人とこども6人で同じ数ずつ分けると、1人分は何こですか。

しき $100 \div (4 + 6) = 10$ こ

⑤ クッキーを、さくらさんは8はこ、お兄さんは6はこ買いました。
1はこは5円です。代金は全部で何円ですか。

しき $5 \times (8 + 6) = 70$ 円

3つの式を1つの式に④【こたえ】

なまえ _____

かっこの中に かっこが いる もんだいも (れい1問+4問)

ひづけ _____

まるつけ

赤い 式と こたえが あってれば せいかい。かっこの つけすぎ・数の ならびかえも せいかい。
かっこの 中にかっこが いる もんだい：1。() を $\times$ $\div$ に 入れる ときは、外にも () が いる。
かっこを わすれて 計算すると、れいは410円、1は835円、3は2630円、4は2856円 になる。
ウの答えと ちがったら、かっこの つけ方と 入れる じゅんを 見直そう。

れい パン80円とジュース120円をセットにして、3セット買いました。
30円やすくしてもらいました。代金は何円ですか。

ア $80 + 120 = 200$

イ $200 \times 3 = 600$

ウ $600 - 30 = 570$

1つの式

$(80 + 120) \times 3 - 30$

=

570

円

① 850円をもって、本110円とノート190円を買いました。
のこりのお金を2人で同じ数ずつ分けます。1人分は何円ですか。

ア $110 + 190 = 300$

イ $850 - 300 = 550$

ウ $550 \div 2 = 275$

1つの式

$(850 - (110 + 190)) \div 2$

=

275

円

② ノートは1さつ60円、えんぴつは1本50円です。
ノート2さつとえんぴつ6本を買うと、代金は全部で何円ですか。

ア $60 \times 2 = 120$

イ $50 \times 6 = 300$

ウ $120 + 300 = 420$

1つの式

$60 \times 2 + 50 \times 6$

=

420

円

③ 2000円をもって、おべんとうとお茶を5人ぶん買いました。
1人ぶんは、おべんとう170円とお茶160円です。おつりは何円ですか。

ア $170 + 160 = 330$

イ $330 \times 5 = 1650$

ウ $2000 - 1650 = 350$

1つの式

$2000 - (170 + 160) \times 5$

=

350

円

④ 入場料は、1人600円ですが、150円やすくなっています。
子ども6人とおとな5人では、全部で何円ですか。

ア $6 + 5 = 11$

イ $600 - 150 = 450$

ウ $11 \times 450 = 4950$

1つの式

$(6 + 5) \times (600 - 150)$

=

4950

円

いきなり1つの式で⑤【こたえ】

ア・イを書かずに 1つの式から書く (れい1問+4問)

なまえ _____

ひづけ _____

まるつけ

赤い式と こたえが あってれば せいかい。かつこの つけすぎ・数の ならびかえも せいかい。
かっこが いる もんだい：れい・1・4。かっこが いらぬ もんだい：2・3。
かっこを わすれて 計算すると、れいは40円、1は46まい、4は28こ になる。
×÷を 先にせず 左から計算すると、2は13まい、3は17円 になる。

れい 4さつ買います。1さつ120円のノートが20円やすくなっていました。
代金は何円ですか。

1つの式 $(120 - 20) \times 4 = 400$ 円

ア $120 - 20 = 100$

イ $100 \times 4 = 400$

① 5人で同じ数ずつ分けます。シールが50まいあり、20まい使いました。
1人分は何まいですか。

1つの式 $(50 - 20) \div 5 = 6$ まい

ア $50 - 20 = 30$

イ $30 \div 5 = 6$

② シールを32まい、4人で同じ数ずつ分けて、1人分をもらいました。
はじめに20まいもっていたので、全部で何まいですか。

1つの式 $20 + 32 \div 4 = 28$ まい

ア $32 \div 4 = 8$

イ $20 + 8 = 28$

③ 50円のおかしを5人で、同じだけお金を出しあって買いました。
ゆうたさんは135円もっていました。のこりは何円ですか。

1つの式 $135 - 50 \div 5 = 125$ 円

ア $50 \div 5 = 10$

イ $135 - 10 = 125$

④ おとなが5人、こどもが6人います。あめが110こあります。
同じ数ずつ分けると、1人分は何こですか。

1つの式 $110 \div (5 + 6) = 10$ こ

ア $5 + 6 = 11$

イ $110 \div 11 = 10$