

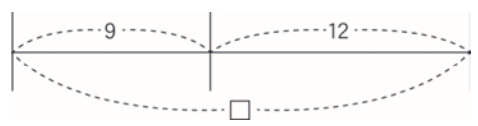
3年 12 解説	式による表現	年 組 名前
-------------------------------------	---------------	-----------

わからない数やもとめたい数を□を使って表すことができます。

□をもとめる式がたし算、ひき算になる場面は図に表すと次のようになります。

たし算 $9 + 12 = \square$

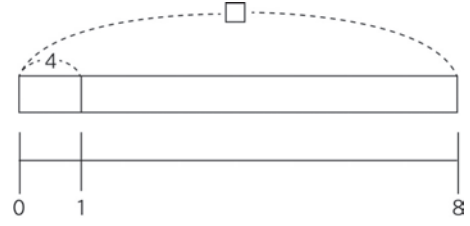
ひき算 $23 - 16 = \square$



図を見ると、左の□は21で右の□は7になります。

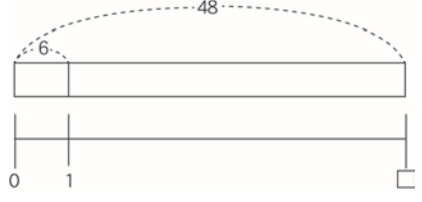
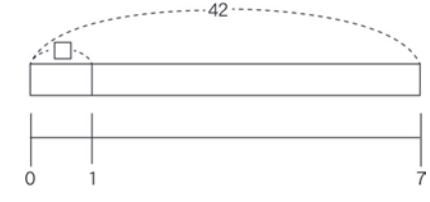
□をもとめる式がかけ算、わり算の場面も図に表すと次のようになります。

かけ算 $4 \times 8 = \square$

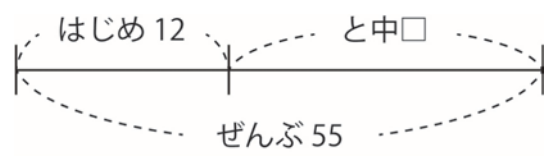


わり算 $42 \div 7 = \square$

$48 \div 6 = \square$



公園に子どもが12人います。と中に何人かの子どもが遊びにきたので、公園の子どもは35人になりました。



問題の式 $12 + \square = 35$
 □をもとめる式 $35 - 12 = 23$
 答え 23人

3年 12 (1)	式による表現	____年 ____組 名前
--------------------------------------	---------------	-------------------

1 公園で子どもが16人遊んでいました。途中で何人か来て、子どもが23人になりました。

①このお話を、□を使った式つかに表あらわしましょう。

②このお話を、図に表しましょう。

③と中で来た子どもは何人だったでしょう。

式

答え

2 あるバスでいにバスがやってきました。そこで9人乗ったら、お客さんが25人になりました。

①このお話を、□を使った式に表しましょう。

②このお話を、図に表しましょう。

③バスでいに着く前まへにお客さんは何人いたでしょう。

式

答え

3 □に当てはまる数をもとめましょう。

<p>① $25 + \square = 49$</p> <p>式</p> <p>答え</p>	<p>② $\square + 36 = 74$</p> <p>式</p> <p>答え</p>
--	--

3年

12

(2)

式による表現

___年 ___組

名前

1 友だちの家に行き、クッキーを食べました。友だちと9まい食べたので、のこりが12まいになりました。

①このお話を、□を使った式に表しましょう。

②このお話を、図に表しましょう。



③はじめクッキーは何まいだったでしょう。
式

答え

2 友だちの家に行き、せんべいを食べました。はじめは25まいあり、何まいか食べてのこりが11まいになりました。

①このお話を、□を使った式に表しましょう。

②このお話を、図に表しましょう。



③食べたせんべいは何まいだったでしょう。
式

答え

3 □に当てはまる数をもとめましょう。

① $\square - 27 = 41$

式

答え

② $95 - \square = 28$

式

答え

3年 12 (3)	式による表現	__年 __組 名前
--------------------------------------	---------------	---------------

1 だがし屋に行き、あめ玉を買いました。
7こ買ったらい金は42円でした。

①このお話を、□を使った式に表しましょう。

②このお話を、図に表しましょう。

③あめ玉は1こいくらだったでしょう。

式

答え

2 だがしやに行き、1こ6円のチョコレートを買いました。何か買ったらい金は48円でした。

①このお話を、□を使った式に表しましょう。

②このお話を、図に表しましょう。

③チョコレートを何こ買ったでしょう。

式

答え

3 □に当てはまる数をもとめましょう。

① $\square \times 4 = 28$ ② $8 \times \square = 56$

式 式

答え 答え

3年 12 (4)	式による表現	____年 ____組 名前
--------------------------------------	---------------	-------------------

1 3年1組の体育でリレーをすることになりました。全員で8チーム作ったところ、1チームあたりちょうど4人になりました。

①このお話を、□を使った式に表しましょう。

②このお話を、図に表しましょう。

③3年1組は全部で何人でしょう。

式

答え

2 3年2組の体育でミニサッカーをすることになりました。1チームを7人と決めて分けたところ、ちょうど4チームになりました。

①このお話を、□を使った式に表しましょう。

②このお話を、図に表しましょう。

③3年2組は全部で何人でしょう。

式

答え

3 □に当てはまる数をもとめましょう。

① $\square \div 6 = 9$

式

答え

② $\square \div 9 = 7$

式

答え

3年

12

(5)

式による表現

__年 __組

名前

1 こうへいくんの体^{じゆう}重は28kgあります。
荷^{にものつ}物をかかえて体重計にのったところ、34kgでした。

①このお話を□を使った式^{あらい}に表しましょう。

②荷物の重さは何kgでしょう。

式

答え

2 じゅんぺいくんは356円をさいふに入れて
買い物に行きました。帰ってさいふをたしかめると129円のこっていました。

①このお話を□を使った式に表しましょう。

②じゅんぺいくんは買い物にいくら使った
でしょう。

式

答え

3 きょうへいくんは図工のじゆぎょうで使
うためビー玉を買いに行きました。7こ買
うと代^{だい}金は63円でした。

①このお話を□を使った式に表しまし
ょう。

②ビー玉は1こいくらだったでしょう。

式

答え

4 しゅうへいくんは3年1組の体育係で
す。ドッジボールのチームを作るため全^{ぜんいん}員
を4チームに分けたところ、1チームあた
りちょうど8人になりました。

①このお話を□を使った式に表しまし
ょう。

②しゅうへいくんのいる3年1組は全員で
何人でしょう。

式

答え

3年 12 (1)	式による表現	____年 ____組 名前
--------------------------------------	---------------	-------------------

1 公園で子どもが16人遊んでいました。途中で何人か来て、子どもが23人になりました。

①このお話を、□を使った式に表しましょう。

$16 + \square = 23$

②このお話を、図に表しましょう。

れい

③と中で来た子どもは何人だったでしょう。

式 $23 - 16$

答え 7人

2 あるバスでいかにバスがやってきました。そこで9人乗ったら、お客さんが25人になりました。

①このお話を、□を使った式に表しましょう。

$\square + 9 = 25$

②このお話を、図に表しましょう。

れい

③バスでいかに着く前にお客さんは何人いたでしょう。

式 $25 - 9$

答え 16人

3 □に当てはまる数をもとめましょう。

① $25 + \square = 49$ ② $\square + 36 = 74$

式 $49 - 25$ 式 $74 - 36$

答え 24 答え 38

3年

12

(2)

式による表現

__年 __組

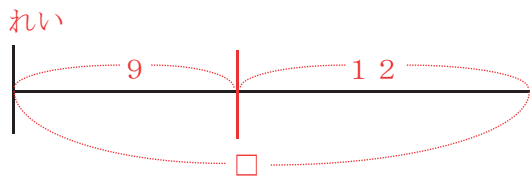
名前

1 友だちの家に行き、クッキーを食べました。友だちと9まい食べたので、のこりが12まいになりました。

①このお話を、□を使った式に表しましょう。

$$\square - 9 = 12$$

②このお話を、図に表しましょう。



③はじめクッキーは何まいだったでしょう。

式 $9 + 12$

$$(12 + 9)$$

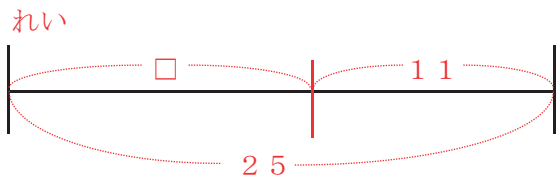
答え 21枚

2 友だちの家に行き、せんべいを食べました。はじめは25まいあり、何まいか食べてのこりが11まいになりました。

①このお話を、□を使った式に表しましょう。

$$25 - \square = 11$$

②このお話を、図に表しましょう。



③食べたせんべいは何まいだったでしょう。

式 $25 - 11$

答え 14枚

3 □に当てはまる数をもとめましょう。

① $\square - 27 = 41$

式 $27 + 41$

$$(41 + 27)$$

答え 68

② $95 - \square = 28$

式 $95 - 28$

答え 67

3年 12 (3)	式による表現	____年 ____組 名前
--------------------------------------	---------------	-------------------

1 だがし屋に行き、あめ玉を買いました。
7こ買ったらい金は42円でした。

①このお話を、□を使った式に表しましょう。

□ × 7 = 42

②このお話を、図に表しましょう。

れい

(円)

0 1 7

(こ)

③あめ玉は1こいくらだったでしょう。

式 42 ÷ 7

答え 6円

2 だがしやに行き、1こ6円のチョコレートを買いました。何か買ったらい金は48円でした。

①このお話を、□を使った式に表しましょう。

6 × □ = 48

②このお話を、図に表しましょう。

れい

(円)

0 1 □

(こ)

③チョコレートを何こ買ったでしょう。

式 48 ÷ 6

答え 8こ

3 □に当てはまる数をもとめましょう。

① □ × 4 = 28
式 28 ÷ 4
答え 7

② 8 × □ = 56
式 56 ÷ 8
答え 7

3年 12 (4)	式による表現	____年 ____組 名前
--------------------------------------	---------------	-------------------

1 3年1組の体育でリレーをすることになりました。全員で8チーム作ったところ、1チームあたりちょうど4人になりました。

①このお話を、□を使った式に表しましょう。
 $\square \div 8 = 4$

②このお話を、図に表しましょう。
 れい

③3年1組は全部で何人でしょう。
 式 4×8
 (4人が8チームだから)
 答え 32人

2 3年2組の体育でミニサッカーをすることになりました。1チームを7人と決めて分けたところ、ちょうど4チームになりました。

①このお話を、□を使った式に表しましょう。
 $\square \div 7 = 4$

②このお話を、図に表しましょう。
 れい

③3年2組は全部で何人でしょう。
 式 7×4
 (7人が4チームだから)
 答え 28人

3 □に当てはまる数をもとめましょう。

① $\square \div 6 = 9$ 式 6×9 (9×6) 答え 54	② $\square \div 9 = 7$ 式 9×7 (7×9) 答え 63
---	---

3年

12

(5)

式による表現

__年 __組

名前

1 こうへいくんの体^{じゆう}重は28kgあります。
荷^{にものつ}物をかかえて体重計にのったところ、34kgでした。

①このお話を□を使った式^{あらわ}に表しましょう。

$$28 + \square = 34$$

②荷物の重さは何kgでしょう。

式 $34 - 28$

答え 6kg

2 じゅんぺいくんは356円をさいふに入れて
買い物に行きました。帰ってさいふをたしかめると129円のこっていました。

①このお話を□を使った式に表しましょう。

$$356 - \square = 129$$

②じゅんぺいくんは買い物にいくら使った
でしょう。

式 $356 - 129$

答え 227円

3 きょうへいくんは図工のじゅぎょうで使
うためビー玉を買いに行きました。7こ買
うと代^{だい}金は63円でした。

①このお話を□を使った式に表しましょ
う。

$$\square \times 7 = 63$$

②ビー玉は1こいくらだったでしょう。

式 $63 \div 7$

答え 9円

4 しゅうへいくんは3年1組の体育係で
す。ドッジボールのチームを作るため全^{ぜんいん}員
を4チームに分けたところ、1チームあた
りちょうど8人になりました。

①このお話を□を使った式に表しましょ
う。

$$\square \div 4 = 8$$

②しゅうへいくんのいる3年1組は全員で
何人でしょう。

式 8×4

答え 32人