□を使った式

1 □を使った式

例題1 公園で子どもが遊んでいます。あとから5人きたので，遊んでいる子どもは全部で17人になりました。はじめに遊んでいた子どもは何人でしょう。わからない数を□としてたし算の式を書き，答えをもとめましょう。

解答

式 □+5=17

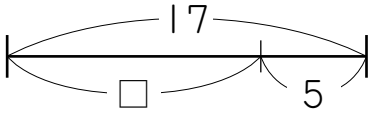
答え 12人

□にいろいろな数をあてはめて考えます。

また，計算でもとめることもできます。

□=17−5

□=12



例題2 シールが35まいあります。□人に同じ数ずつ分けたら，1人分は5まいになりました。シールを分けた人数は何人でしょう。□を使ったわり算の式を書き，□にいろいろな数をあてはめて答えをもとめましょう。

解答

式 35÷□=5

答え 7人

□にいろいろな数をあてはめて考えます。

35÷7=5

2 □にあてはまる数をみつけよう

いろいろな式で，□にあてはまる数をみつける練習(れんしゅう)をしましょう。

例題3 次(つぎ)の□にあてはまる数を，下の(　　)からえらび，答えましょう。

① □＋14＝31　　② □÷8＝3

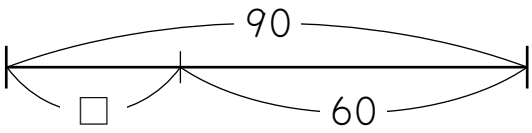
（8，10，12，17，19，24）

解答
① 17　17＋14＝31 なので，17 があてはまります。
② 24　24÷8＝3 なので，24 があてはまります。

例題4 次の□にあてはまる数をもとめましょう。式と答えを書きましょう。

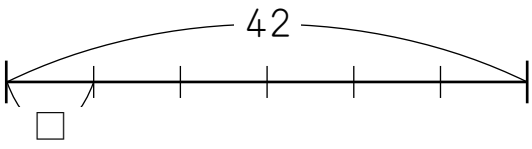
① □＋60＝90　　② □×6＝42

解答
① 式　□＝90－60　答え　30
図をかいて，どんな計算になるかを考えます。



□＝90－60
□＝30

② 式　□＝42÷6　答え　7
図をかいて，どんな計算になるかを考えます。



□＝42÷6
□＝7

1 次の問題に答えましょう。

① ポットにお湯が□dL入っています。5dLお湯を入れたら，ポットのお湯は24dLになりました。はじめにポットに入っていたお湯は何dLでしょう。□を使ったたし算の式を書き，答えをもとめましょう。

式		答え	

② みかんが箱に12こ入っています。いくつか食べたら，のこりは8こになりました。食べたみかんは何こでしょう。わからない数を□としてひき算の式を書き，答えをもとめましょう。

式		答え	

2 次の問題に答えましょう。

① 1ふくろにあめが□こ入っています。4ふくろ買うと，あめは全部で32こありました。1ふくろに入っているあめは何こでしょう。□を使ったかけ算の式を書き，答えをもとめましょう。

式		答え	

② リボンが56cmあります。同じ長さずつ切り分けると，ちょうど7本できました。切り分けたリボン1本の長さは何cmでしょう。わからない数を□としてわり算の式を書き，□にいろいろな数をあてはめて答えをもとめましょう。

式		答え	

1 次の□にあてはまる数をもとめましょう。

① 14＋□＝23

② □－35＝14

③ 50－□＝16

④ □＋26＝47

①	
②	
③	
④	

2 次の□にあてはまる数をもとめましょう。

① 3×□＝18

② 12÷□＝4

③ □÷6＝5

④ □×9＝63

①	
②	
③	
④	

算数	３年のまとめ／□を使った式	／8	リトライ　1/2

1　次の問題に答えましょう。

①　色紙が□まいあります。４まい使ったので，のこりが28まいになりました。はじめにあった色紙は何まいでしょう。□を使ったひき算の式を書き，答えをもとめましょう。

式		答え	

②　水そうに13Ｌの水が入っています。さらに水を入れたら，水そうの水は18Ｌになりました。水そうに入れた水は何Ｌでしょう。わからない数を□としてたし算の式を書き，答えをもとめましょう。

式		答え	

2　次の問題に答えましょう。

①　クッキーが□まいあります。５人に同じ数ずつ分けたら，１人分は９まいになりました。はじめにあったクッキーは何まいでしょう。□を使ったわり算の式を書き，□にいろいろな数をあてはめて答えをもとめましょう。

式		答え	

②　えんぴつが１箱に８本入っています。何箱か買って箱から出したら，全部で40本ありました。えんぴつが入っていた箱を何こ買ったでしょう。わからない数を□としてかけ算の式を書き，□にいろいろな数をあてはめて答えをもとめましょう。

式		答え	

1 次の□にあてはまる数をもとめましょう。

① □+8=17

② □−28=25

③ 53−□=9

④ □+25=37

①	
②	
③	
④	

2 次の□にあてはまる数をもとめましょう。

① □×6=48

② □÷4=4

③ 7×□=28

④ 27÷□=9

①	
②	
③	
④	

算数	３年のまとめ／□を使った式	／8	チェック

1　次の問題に答えましょう。

①　ポットにお湯が□dL 入っています。６dLお湯を入れたら，ポットのお湯は２３dLになりました。はじめにポットに入っていたお湯は何dLでしょう。□を使ったたし算の式を書き，答えをもとめましょう。

式		答え	

②　ひもが 63㎝ あります。同じ長さずつ切り分けると，ちょうど 9 本できました。切り分けたひも 1 本の長さは何 ㎝ でしょう。わからない数を□としてわり算の式を書き，□にいろいろな数をあてはめて答えをもとめましょう。

式		答え	

2　次の□にあてはまる数をもとめましょう。

①　□＋8＝21

②　47－□＝27

③　□÷6＝6

④　□×7＝35

①	
②	
③	
④	

算数	３年のまとめ／□を使った式	／8	リチェック

1　次の問題に答えましょう。

①　水そうに17Lの水が入っています。さらに水を入れたら，水そうの水は23Lになりました。水そうに入れた水は何Lでしょう。わからない数を□としてたし算の式を書き，答えをもとめましょう。

式		答え	

②　クッキーが□まいあります。7人に同じ数ずつ分けたら，1人分は5まいになりました。はじめにあったクッキーは何まいでしょう。□を使ったわり算の式を書き，□にいろいろな数をあてはめて答えをもとめましょう。

式		答え	

2　次の□にあてはまる数をもとめましょう。

①　11＋□＝20

②　□－37＝33

③　4×□＝32

④　18÷□＝9

①	
②	
③	
④	

1 赤い色えんぴつと青い色えんぴつがあり，赤い色えんぴつは青い色えんぴつより６cm短いです。次の問題に答えましょう。

① 赤い色えんぴつの長さを□cmとします。青い色えんぴつの長さを，□を使って式に表しましょう。

② 青い色えんぴつは17cmです。赤い色えんぴつの長さは何cmでしょう。

①	
②	

2 なべとやかんがあります。なべにはやかんより３dL多く水が入っています。次の問題に答えましょう。

① なべの水を□dLとします。やかんの水のかさを，□を使って式に表しましょう。

② やかんの水は21dLでした。なべの水のかさは何dLでしょう。

①	
②	

3 おはじきを４人で分けました。次の問題に答えましょう。

① １人分のおはじきを□こととします。はじめにあったおはじきの数を，□を使って式に表しましょう。

② はじめにあったおはじきは36こでした。１人分のおはじきは何こでしょう。

①	
②	

4 つよしさんと弟がなわとびをしたら，つよしさんは弟の６倍とびました。次の問題に答えましょう。

① つよしさんが□回とんだとします。弟がとんだ回数を，□を使って式に表しましょう。

② 弟は９回とびました。つよしさんは何回とんだでしょう。

①	
②	

1 次の□にあてはまる数をもとめましょう。

① 21＋□＋16＝48

② 53－□－24＝13

①	
②	

2 次の□にあてはまる数を，下の(　　)からえらんで答えましょう。

① □÷2×4＝20

② 24×□－36＝60

③ □×3＋5＝29

④ 6×□－12＝24

(2，4，6，8，10)

①	
②	
③	
④	

1　大きなビンと小さなビンの大きさを調(しら)べました。大きなビンに，小さなビン3ばい分の水と，1dLの水を入れると，ちょうどいっぱいになります。次の問題に答えましょう。

① 小さなビンに入る水を□dLとします。大きなビンのかさを，□を使って式に表しましょう。

② 大きなビンには16dLの水が入ります。小さなビンには何dL入るでしょう。

①	
②	

2　次の式のアとイにあてはまる数の組み合わせを考えてみましょう。組み合わせはいくつかあります。

ア＋イ＝5

□にあてはまる数は5より小さいので，アに1を入れてみます。すると，式は

1＋□＝5

となるので，イに4があてはまります。

このように考えると，アとイの数の組み合わせには右のようなものがあります。

アは1　イは4
アは2　イは3
アは3　イは2
アは4　イは1

ウは	エは
ウは	エは
ウは	エは
ウは	エは
ウは	エは
ウは	エは

では，次の式について考えましょう。(　　)の数からえらんで，ウとエにあてはまる組み合わせを6つつくりましょう。

ウ＋エ＝19

(0，2，4，7，8，12，13，15，18，19)