

16 □を使った式と図	年 組 番	
	名前	

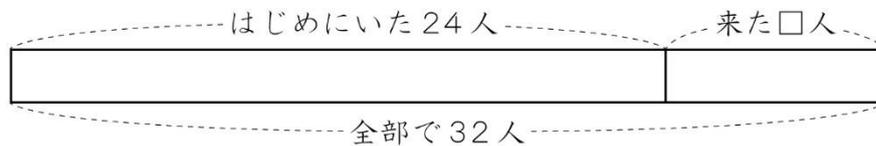
□を使った式

わからない数があっても、□を使うと、お話のとおり^{つか}に式^{はなし}に表す^{しき}ことができます。また、つくった式から、□にあてはまる数^{あらわ}をもとめます。
 ☆公園で子どもが24人遊んでいます。そこへ子どもが何人か来たので、子どもはみんなで32人になりました。

◇わからない数を□として、たし算の式をつくります。

$$\text{はじめにいた数} + \text{来た数} = \text{全部の数}$$

$$24 + \square = 32$$

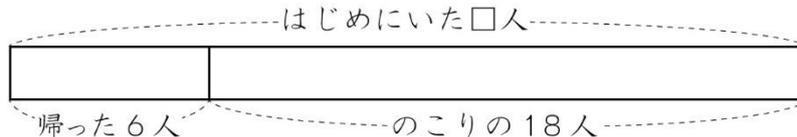


☆公園で子どもが何人か遊んでいます。6人が帰ったので、子どもはみんなで18人になりました。

◇わからない数を□として、ひき算の式をつくります。

$$\text{はじめにいた数} - \text{帰った数} = \text{のこりの数}$$

$$\square - 6 = 18$$

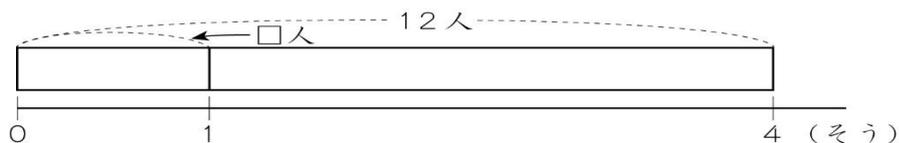


☆4そうのボートに、同じ人数ずつ乗ったら、全部で12人乗ることができました。

◇わからない数を□として、かけ算の式をつくります。

$$1 \text{ そうの数} \times \text{ボートの数} = \text{全部の数}$$

$$\square \times 4 = 12$$



★ $24 + \square = 32$ の式から、□にあてはまる数をもとめましょう。

◆ 上の図から、来た数 = 全部の数 - じめにいた数 と考えることができます。

$$= \square - \square$$

16 □を使った式と図	年 組 番	9 問
	名前	

① 次のお話を、□を使った式で表しましょう。また、どの数を□にしたか書きましょう。

(1) 校庭で16人が遊んでいます。そこへ友だちが何人か来たので、子どもはみんなで24人になりました。

式

□

(2) なつみさんは色紙を何まいか持っています。妹に13まいあげたら、のこりは30まいになりました。

式

□

(3) 同じ数ずつ、6人でつるをおったら、つるは全部で54羽になりました。

式

□

(4) 何人かの子どもにえんぴつを3本ずつ配ると、21本いります。

式

□

② 「 $4 \times \square = 32$ 」になるお話を、アからウの中から1つえらびましょう。

ア：ボールがかごに□こ入っています。そのかごにボールを4こ入れたら全部で32こになりました。

イ：1台に4人ずつ車に乗ります。車は何台かあるので、全部で32人乗ることができます。

ウ：カードを何まいかもっています。弟に何まいかあげたら、残りは32まいになりました。

16 □を使った式と図	年 組 番	12 問
	名前	

① □を使った式をつくり，答えをもとめましょう。図の（ ）の中には，あてはまる数，または□を書き入れましょう。

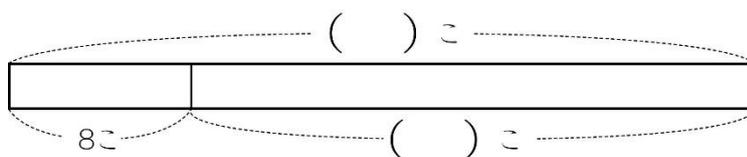
(1) こうじさんはカードを54まい^も持っています。何まい^ももらったので，カードは66まいになりました。何まいもらいましたか。



(式)

答え

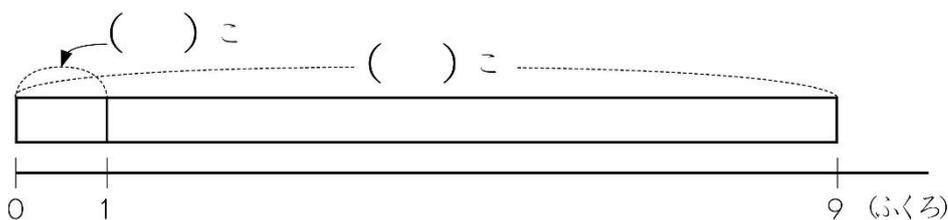
(2) ゆりえさんはビー玉を何こか持っています。弟に8こあげたら，のこりは25こになりました。ゆりえさんは，はじめにビー玉を何こ持っていましたか。



(式)

答え

(3) 72このあめを，ふくろに同じ数ずつ入れたら，9ふくろできました。1つのふくろに，あめを何こ入れましたか。



(式)

答え

② □にあてはまる数をもとめましょう。

(1) $31 + \square = 87$

(2) $\square - 13 = 23$

(3) $\square \times 6 = 48$

16	□を使った式と図	年 組 番	12問
		名前	

1. □にあてはまる数をもとめましょう。

- (1) $\square + 15 = 36$ (2) $\square - 7 = 42$
- (3) $8 \times \square = 72$ (4) $\square \div 9 = 6$

2. 次のお話を、わからない数を□として、式に表しましょう。また、□に入る数をもとめましょう。

(1) 公園で15人の子どもが遊んでいます。後から何人か来たので、全部で32人になりました。何人来ましたか。

(式) 答え

(2) あめが何こかあります。友だちに16こあげたので、のこりは24こになりました。あめは、はじめに何こありましたか。

(式) 答え

(3) 1こ8gのクリップをふくろに入れて、重さをはかったら194gでした。ふくろの重さは10gです。クリップは何こ入っているでしょう。

(式) 答え

(4) けんたさんはおり紙を50まい持っていました。のりこさんから12まい、たかしさんから何まいもらったので、全部で91まいになりました。たかしさんからもらったおり紙は何まいでしょう。

(式) 答え