

第11章 和差算・分配算

基本 01～02

問題を読んで、自分で図や式をかきましょう。右側の余白も使えます。

01 2つの数の和と差

基本

2つの数の和は84で、差は18です。

- (1) 大きい数はいくつですか。
- (2) 小さい数はいくつですか。

答え

(1)		(2)	
-----	--	-----	--

02 兄と弟でお金を分ける

基本

2400円を兄と弟で分けます。兄のお金が弟のお金の3倍になるように分けます。

- (1) 弟のお金は何円ですか。
- (2) 兄のお金は何円ですか。

答え

(1)		円	(2)		円
-----	--	---	-----	--	---

第11章 和差算・分配算

基本 03～04

問題を読んで、自分で図や式をかきましょう。右側の余白も使えます。

03 3人の年れい

基本

父、母、子ども1人の年れいを合わせると89才です。
父は子どもより30才、母は子どもより26才年上です。

- (1) 子どもは何才ですか。
- (2) 父は何才ですか。

答え

(1)	才	(2)	才
-----	---	-----	---

04 長さの差と4倍

基本

長いリボンの長さは、短いリボンの長さの4倍です。
2本の長さの差は36cmです。

- (1) 短いリボンは何cmですか。
- (2) 長いリボンは何cmですか。

答え

(1)	cm	(2)	cm
-----	----	-----	----

第11章 和差算・分配算

標準 05～06

問題を読んで、自分で図や式をかきましょう。右側の余白も使えます。

05 3倍より6枚多い

標準

ゆいさんとはるさんのカードは、合わせて94枚です。
ゆいさんのカードは、はるさんのカードの3倍より6枚
多いです。

- (1) はるさんのカードは何枚ですか。
- (2) ゆいさんのカードは何枚ですか。

答え

(1)		枚	(2)		枚
-----	--	---	-----	--	---

06 3倍より10冊少ない

標準

本だなの上のだんと下のだんに、合わせて110冊の本が
あります。上のだんの本は、下のだんの本の3倍より
10冊少ないです。

- (1) 下のだんの本は何冊ですか。
- (2) 上のだんの本は何冊ですか。

答え

(1)		冊	(2)		冊
-----	--	---	-----	--	---

第11章 和差算・分配算

標準 07～08

問題を読んで、自分で図や式をかきましょう。右側の余白も使えます。

07 3人の倍をそろえる

標準

あおいさん、れんさん、みおさんでシールを162枚分けます。れんさんはあおいさんの2倍、みおさんはれんさんの3倍の枚数をもらいます。

- (1) あおいさんは何枚もらいますか。
- (2) みおさんは何枚もらいますか。

答え

(1)	枚	(2)	枚
-----	---	-----	---

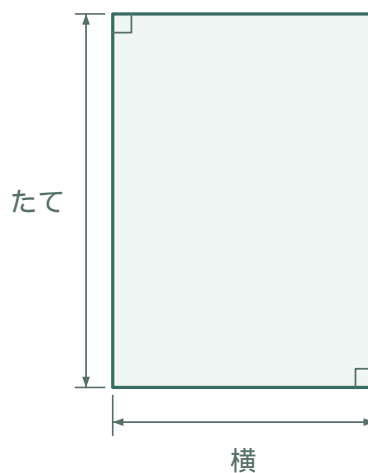
08 長方形の辺と面積

標準

長方形のまわりの長さは68cmです。たては横より6cm長いです。

- (1) 横の長さは何cmですか。
- (2) 長方形の面積は何 cm^2 ですか。

まわりの長さ 68cm
たては横より 6 cm長い



答え

(1)	cm	(2)	cm^2
-----	----	-----	---------------

第11章 和差算・分配算

応用 09～10

問題を読んで、自分で図や式をかきましょう。右側の余白も使えます。

09 お金を渡す前と後

応用

兄と弟のお金は、合わせて3600円です。兄が弟に300円を渡すと、兄のお金は弟のお金の2倍になりました。

- (1) はじめの兄のお金は何円ですか。
- (2) はじめの弟のお金は何円ですか。

答え

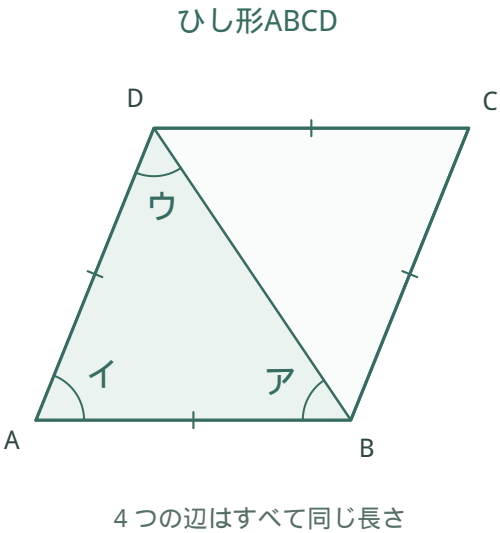
(1)	円	(2)	円
-----	---	-----	---

10 ひし形の角度

応用

図のひし形ABCDに、対角線BDを引きました。角イは、角アより12度大きいです。

- (1) 角アは何度ですか。
- (2) 角イは何度ですか。



答え

(1)	度	(2)	度
-----	---	-----	---

第11章 和差算・分配算

応用・入試 11～12

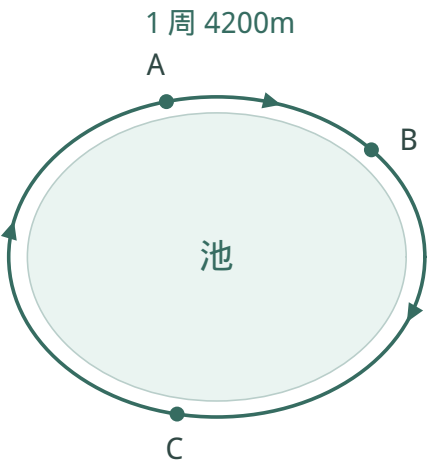
問題を読んで、自分で図や式をかきましょう。右側の余白も使えます。

11 池のまわりを分ける

応用

池のまわりの道は1周4200mです。時計回りにA、B、C、Aの順に進みます。
同じ時計回りで、BからCまではAからBまでの2倍より300m長く、CからAまではAからBまでの3倍です。

- (1) 時計回りのAからBまでの道のりは何mですか。
- (2) 時計回りのBからCまでの道のりは何mですか。



時計回りに A → B → C → A

※ 図は正確な縮尺ではありません。

答え

(1)		m	(2)		m
-----	--	---	-----	--	---

12 渡すと3倍から2倍に

入試チャレンジ

はじめ、兄のカードは弟のカードの3倍ありました。兄が弟に18枚渡すと、兄のカードは弟のカードの2倍になりました。

- (1) はじめの兄のカードは何枚ですか。
- (2) はじめの弟のカードは何枚ですか。

答え

(1)		枚	(2)		枚
-----	--	---	-----	--	---