

第10章 つるかめ算・過不足算

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種類の消しゴム

基本

1個60円の消しゴムと1個90円の消しゴムを、合わせて18個買いました。代金の合計は1320円でした。

- (1) 90円の消しゴムは何個ですか。
(2) 60円の消しゴムは何個ですか。

答え

(1)	個	(2)	個
-----	---	-----	---

02 つるとかめの足

基本

つるの数とかめの数の合計は17で、足の数は全部で50本です。つるの足は2本、かめの足は4本として考えます。

- (1) かめは何ひきですか。
(2) つるは何わですか。

答え

(1)	ひき	(2)	わ
-----	----	-----	---

第10章 つるかめ算・過不足算

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 あまりと、ちょうど

基本

同じ子どもたちにあめを配ります。1人に4個ずつ配ると18個あまり、6個ずつ配ると、あまりも不足もなくちょうど配れます。

- (1) 子どもは何人ですか。
- (2) あめは全部で何個ですか。

答え

(1)		人	(2)		個
-----	--	---	-----	--	---

04 あまりと不足を比べる

基本

同じ子どもたちにえんぴつを配ります。1人に3本ずつ配ると8本あまり、5本ずつ配ろうとすると12本足りません。

- (1) 子どもは何人ですか。
- (2) えんぴつは全部で何本ですか。

答え

(1)		人	(2)		本
-----	--	---	-----	--	---

第10章 つるかめ算・過不足算

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 大人と子どもの入場料

標準

入場料は大人 1 人900円、子ども 1 人550円です。大人と子ども合わせて28人が入り、入場料の合計は19250円でした。

(1) 大人は何人ですか。

(2) 子どもは何人ですか。

答え

(1)	人	(2)	人
-----	---	-----	---

06 どちらもあまるとき

標準

同じ子どもたちにカードを配ります。1 人に 5 枚ずつ配ると34枚あまり、8 枚ずつ配ると10枚あまります。

(1) 子どもは何人ですか。

(2) カードは全部で何枚ですか。

答え

(1)	人	(2)	枚
-----	---	-----	---

第10章 つるかめ算・過不足算

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 どちらも足りないとき

標準

同じ子どもたちにチョコレートを配ります。1人に7個ずつ配ろうとすると9個足りず、10個ずつ配ろうとすると42個足りません。

- (1) 子どもは何人ですか。
- (2) チョコレートは全部で何個ですか。

答え

(1)		人	(2)		個
-----	--	---	-----	--	---

08 長いすに座る

標準

同じ子どもたちが同じ数の長いすに座ります。1きやくに3人ずつ座ると、7人が座れません。4人ずつ座ると、使ったいすは最後の1きやくだけ3人で、ほかは4人ずつです。使わないいすは2きやくです。

- (1) 長いすは全部で何きやくですか。
- (2) 子どもは何人ですか。

答え

(1)		きやく	(2)		人
-----	--	-----	-----	--	---

第10章 つるかめ算・過不足算

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 こわした荷物の弁償

応用

荷物を80個運びました。無事に運んだ荷物 1 個につき 35円もらえます。

こわした荷物の分は35円をもらえず、さらに 1 個につき 165円を支払います。この支払いを引いた後、実際に受け取った金額は1600円でした。

(1) 1 個こわすと、無事に運んだ場合より受け取る金額は何円少なくなりますか。

(2) こわした荷物は何個ですか。

答え

(1)	円	(2)	個
-----	---	-----	---

10 空らんのあるテスト

応用

30問のテストで、正解は 1 問につき 5 点もらえます。

答えを書いてまちがえた問題は、1 問につき 2 点を引きます。

答えを書かない問題は 0 点です。空らんは 4 問で、得点の合計は88点でした。

(1) 答えを書いてまちがえた問題は何問ですか。

(2) 正解した問題は何問ですか。

答え

(1)	問	(2)	問
-----	---	-----	---

第10章 つるかめ算・過不足算

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 3種類のノート

応用

1冊60円、90円、120円の3種類のノートを、合わせて30冊買い、2520円払いました。60円のノートの冊数は、120円のノートの冊数の2倍です。

- (1) 120円のノートは何冊ですか。
- (2) 90円のノートは何冊ですか。

答え

(1)	冊	(2)	冊
-----	---	-----	---

12 配り方と2種類の代金

入試チャレンジ

1冊80円と1冊120円のノートを、合わせて4720円で購入しました。
同じ子どもたちに3冊ずつ配ると14冊あまり、5冊ずつ配ろうとすると10冊足りません。

- (1) 子どもは何人ですか。
- (2) 120円のノートは何冊買いましたか。

答え

(1)	人	(2)	冊
-----	---	-----	---