

第1回	かけ算の筆算①	4	第11回	計算の順序	48
第2回	文章問題に挑戦①	8	第12回	コンパスの利用	52
第3回	資料の整理と表①	12	第13回	立方体の展開図	56
第4回	時こくと時間①	16	第14回	小数①	60
第5回	時こくと時間②	20	第15回	小数②	64
第6回	長方形と正方形	26	第16回	速さとグラフ	70
第7回	わり算①	30	第17回	立体図形	74
第8回	わり算②	34	第18回	かけ算の筆算②	78
第9回	正方形と長方形の広さ	38	第19回	きまりを考える問題①	82
第10回	わり算③	42	第20回	きまりを考える問題②	86
				要点のまとめ	93
				計算問題	115
				解答と解説	137

この本の効果的な使い方

この『ジュニア予習シリーズ 演習問題集』は、基本内容の定着と応用力の育成を目的とした問題集で、『ジュニア予習シリーズ』の各回に合わせて作られています。

① 各回のページ構成

基本問題=各回で学習する基本的な問題をのせています。必ず解けるようにしましょう。

演習問題=やや難しい問題をのせてあります。基本問題をしっかり理解してから学習しましょう。演習問題の最後のページには、「ちょうせん」、「ちょっとブレイク」のコーナーがあります。時間に余裕あるときに解いてみましょう。

チャレンジ=5回ごと発展的な問題をのせてあります。

② 計算問題

巻末に計算問題を載せてあります。

③ 要点のまとめ

各回の学習をまとめたものです。問題を解いて、わからないときに読みましょう。

④ 解答と解説

この本には解答とくわしい解説をのせてあります。問題に取り組んで、解き方がわからないとき、解いたけどまちがえたときは、必ず解説を読んで確認しておくことが大切です。

第1回

かけ算の筆算①

基本問題



- ❶ よう子さんは、1まい30円の画用紙を5まい買いました。代金は何円になりますか。
- ❷ ゆうすけ君は、毎日、本を読んでいます。1日に60ページずつ読むことにすると、9日間では何ページ読むことになりますか。
- ❸ 田中君は、1まい400円のハンカチを8まい買いました。代金は何円になりますか。

- 4 のり子さんは、1こ90円のみかんを8こ買って、1000円さつを1まい出してしはらいました。おつりは何円になりますか。
- 5 はじめ^{くん}君は、1こ15円のみかんを7こ買いました。代金^{だい}は何円になりますか。
- 6 しずかさんは、1こ52円のみかんを6こ買いました。代金^{だい}は何円になりますか。
- 7 ある^{どうぶつ}動物園の入園料^{りょう}は、1人240円です。この^{どうぶつ}動物園に6人で入ると、入園料^{りょう}の合計は何円になりますか。
- 8 お母さんは、1こ768円のメロンを8こ買いました。代金^{だい}は何円になりますか。

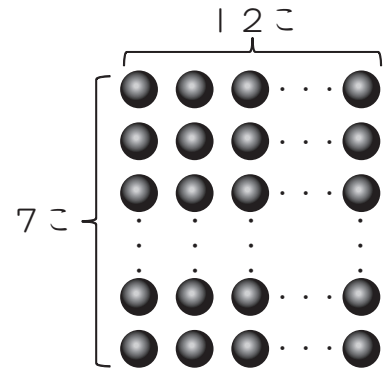
演習問題



- 1 チョコレートを9ダース買いました。チョコレートは全部で何こありますか。
- 2 かよさんは、1周480mある公園を5周走りました。かよさんは、何km何m走りましたか。
- 3 たくや君は、1日5円ずつお金をためることにしました。1年間ためつづけると、何円たまりますか。ただし、うるう年は考えないものとします。
- 4 さくらさんの学校の生徒全員がならぶと36人の列が8列できて、9列目だけ10人になります。生徒は全員で何人いますか。



右の図のように、おはじきをたてに7こずつ、横に12こずつ長方形の形にしてみました。これについて、次の問題に答えましょう。



(1) おはじきは全部で何こならんでいますか。

(2) いちばん外側のひとまわりにならんでいるおはじきは何こですか。



♡ ちょっとブレイク ♡

☆ ^{しき}式がなりたつように、□に4・5・6・7の数字を1回ずつ入れましょう。

• □ + □ - □ - □ = 0

• □ + □ - □ - □ = 2

• □ + □ - □ - □ = 4

• □ + □ + □ - □ = 8



◇第1回 かけ算の筆算①◇

① 2けた×1けたの筆算

24×6の計算を筆算でしなさい。

2けた×1けたの筆算は次のようにします。

- ① 一の位^{くゐ}をたてにそろえる。
- ② 一の位とのかけ算「六四^{ろくし}24」をして、一の位の4を書き、十の位の2はくり上げる。
(わすれないように小さく書いておこう。)
- ③ 十の位とのかけ算「六二^{ろくに}12」をして、②でくり上げた2をたした(12+2=)14の1を百の位に、4を十の位に書く。

①

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 6 \\ \hline 4 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 6 \\ \hline 144 \end{array}$$

② 3けた×1けたの筆算

265×4の計算を筆算でしなさい。

3けた×1けたの計算は次のようにします。

4と一の位、十の位、百の位の数を順にかけていきます。

①

$$\begin{array}{r} 265 \\ \times 4 \\ \hline 0 \end{array} \rightarrow$$

②

$$\begin{array}{r} 265 \\ \times 4 \\ \hline 60 \end{array} \rightarrow$$

③

$$\begin{array}{r} 265 \\ \times 4 \\ \hline 1060 \end{array}$$

◇第2回 文章問題に挑戦①◇

① 何十，何百のかけ算

1本40円のえんぴつを6本買うと，代金は何円になりますか。

この問題の答えは，

$$40 \times 6$$

の計算をすればよいです。

40は10が4こ集まった数ですから， 40×6 は，10が，

$$4 \times 6 = 24 \text{ (こ)}$$

集まった数になります。したがって，求める答えは，

$$40 \times 6 = 240 \text{ (円)}$$

同じように，

$$400 \times 6$$

の計算は，100が24こ集まった数と考えられますから，

$$400 \times 6 = 2400$$

となります。

$$\begin{array}{r} 4 \quad \times 6 = 24 \\ 40 \quad \times 6 = 240 \\ 400 \times 6 = 2400 \end{array}$$

② 虫食い算

右の筆算の□にあてはまる数を求めなさい。

$$\begin{array}{r} \square 2 \square \\ \times \quad \quad 7 \\ \hline 22\square 8 \end{array}$$

7の段で一の位が8になるかけ算は，

$$7 \times 4 = 28$$

ですから，アは4に決まります。イは，

$$7 \times 2 = 14$$

より， $(4 + 2 =)6$ とわかります。したがって，ウは，

$$7 \times 3 = 21$$

より，3になります。

$$\begin{array}{r} \text{ア} 2 \text{ ア} \\ \times \quad \quad 7 \\ \hline 22 \text{ イ} 8 \end{array}$$

■ 第1回計算問題 ■

① 次の計算をしましょう。

① $36 + 23 =$

② $55 + 24 =$

③ $42 + 37 =$

④ $62 + 28 =$

⑤ $29 + 41 =$

⑥ $74 + 26 =$

⑦ $56 - 46 =$

⑧ $58 - 27 =$

⑨ $49 - 17 =$

⑩ $72 - 32 =$

⑪ $65 - 49 =$

⑫ $80 - 54 =$

② 次の計算をしましょう。

① $16 \times 2 =$

② $34 \times 3 =$

③ $55 \times 4 =$

④ $26 \times 5 =$

⑤ $43 \times 6 =$

⑥ $36 \times 7 =$

⑦ $58 \times 8 =$

⑧ $39 \times 9 =$

⑨ $67 \times 8 =$

⑩ $61 \times 3 =$

⑪ $49 \times 4 =$

⑫ $47 \times 5 =$

③ 次の計算をしましょう。

① $117 \times 2 =$

② $317 \times 3 =$

③ $254 \times 4 =$

④ $273 \times 5 =$

⑤ $194 \times 6 =$

⑥ $509 \times 7 =$

⑦ $472 \times 8 =$

⑧ $393 \times 9 =$

⑨ $647 \times 8 =$

⑩ $274 \times 3 =$

⑪ $419 \times 4 =$

⑫ $346 \times 5 =$

■ 第2回計算問題 ■

1 次の計算をしましょう。

① $44 + 47 =$

② $45 + 26 =$

③ $38 + 19 =$

④ $22 + 20 =$

⑤ $39 + 45 =$

⑥ $13 + 33 =$

⑦ $80 - 31 =$

⑧ $28 - 13 =$

⑨ $52 - 35 =$

⑩ $28 - 18 =$

⑪ $55 - 17 =$

⑫ $53 - 14 =$

2 次の計算をしましょう。

① $34 \times 6 =$

② $23 \times 4 =$

③ $55 \times 8 =$

④ $45 \times 9 =$

⑤ $43 \times 6 =$

⑥ $36 \times 7 =$

⑦ $69 \times 6 =$

⑧ $38 \times 7 =$

⑨ $74 \times 2 =$

⑩ $58 \times 3 =$

⑪ $37 \times 5 =$

⑫ $66 \times 6 =$

3 次の計算をしましょう。

① $539 \times 6 =$

② $624 \times 7 =$

③ $495 \times 8 =$

④ $408 \times 9 =$

⑤ $369 \times 5 =$

⑥ $538 \times 6 =$

⑦ $472 \times 8 =$

⑧ $399 \times 9 =$

⑨ $205 \times 4 =$

⑩ $736 \times 3 =$

⑪ $596 \times 8 =$

⑫ $820 \times 7 =$