



❁このテキストの特色❁

- 本書は、小学3年生で習ったことを復習し、さらにもう一歩算数の力をのばすことをめあてにつくられています。本書の中の教科書では体験できない問題に取り組むことで、算数の力をますますのばすことができます。
- はじめのページでは、大切なことからの基本をかくにんします。次の2ページは必修問題です。ここでは、いろいろなタイプの問題に取り組めるようにしました。「♡できるかな?」にも自分の力で挑戦してみてください。最後は、テストのページです。100点をめざしましょう。まちがえたところは復習することが大切です。
☆は予習問題(単元) ★は発展問題(単元)



も く じ

①	かけ算とわり算	2
②	表 と グ ラ フ	6
③	時こくと時間, 長さ, 重さ	10
④	大 き な 数	14
⑤	☆□をつかった式, 円と球, 三角形	18
⑥	小数, きまりを見つけてとく (1)	22
⑦	★分数, きまりを見つけてとく (2)	26
⑧	★線分図をかいて考える	30

1

かけ算とわり算

✿まず、基本のかくにんをしましょう。

1 [九九のかくにん] 次の□にあてはまる数を入れなさい。

(1) $6 \times \square = 24$ (2) $3 \times \square = 21$ (3) $9 \times \square = 72$

(4) $\square \times 5 = 35$ (5) $\square \times 8 = 32$ (6) $\square \times 6 = 54$

2 [何十，何百のかけ算] 次の計算をきなさい。

(1) 30×2

(2) 60×7

(3) 80×5

(4) 200×5

(5) 900×4

(6) 700×7

3 [2けた÷1けた] 次の計算をし，あまりのあるときは，あまりも出しなさい。

(1) $48 \div 6$

(2) $27 \div 9$

(3) $63 \div 7$

(4) $43 \div 5$

(5) $23 \div 6$

(6) $58 \div 8$

4 [2けた×1けたのひっ算] 次の計算をきなさい。

(1)
$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 73 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 56 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

☆5 [2けた÷1けたのひっ算] 次の計算をし，あまりのあるときは，あまりも出しなさい。

(1)
$$\begin{array}{r} 1 \\ 5 \overline{) 80} \\ \underline{5} \downarrow \\ 30 \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 1 \\ 7 \overline{) 98} \\ \underline{7} \downarrow \\ 28 \end{array}$$

(3)
$$3 \overline{) 77}$$

(4)
$$4 \overline{) 95}$$

◇次に、いろいろな問題をときましよう。

6 次の計算をしなさい。

$$(1) \begin{array}{r} 234 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$(2) \begin{array}{r} 405 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$(3) \begin{array}{r} 812 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$(4) \begin{array}{r} 769 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

☆**7** 次の計算をしなさい。

$$(1) \begin{array}{r} 124 \\ 4 \overline{) 484} \\ \underline{4} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$

$$(2) 6 \overline{) 876}$$

$$(3) 9 \overline{) 423}$$

$$(4) 7 \overline{) 3066}$$

8 4 Lのジュースがあります。このジュースを5本のびんに7dLずつ入れると、のこっているジュースは何dLですか。

9 1まい498円のハンカチを6まいと、1そく650円のくつ下を3そくかって、5000円さつを出しました。おつりは何円になりますか。

10 次の□にあてはまる数をもとめなさい。

$$(1) \square \div 5 = 3 \dots 1$$

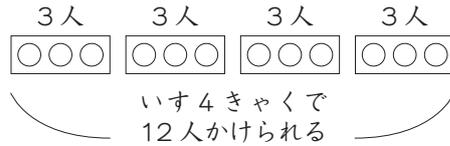
$$(2) \square \div 6 = 4 \dots 5$$

$$(3) 35 \div \square = 8 \dots 3$$

$$(4) 44 \div \square = 7 \dots 2$$

11 えんぴつが5ダースあります。これを7人で同じ数ずつ分けます。1人分は何本になり、何本あまりますか。また、1人9本ずつ分けると、何人に分けられて、何本あまりますか。

12 118人のせいとが長いす1きやくに3人ずつかけます。みんながかけられるためには長いすは何きやくいりますか。



13 □にあてはまる数を入れなさい。

(1)

$$\begin{array}{r}
 32 \\
 \times 47 \\
 \hline
 \square\square 4 \\
 \square\square 8 \\
 \hline
 1\square\square 4
 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r}
 538 \\
 \times 72 \\
 \hline
 10\square 6 \\
 3\square\square 6 \\
 \hline
 3\square\square\square 6
 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r}
 436 \\
 \times \square 8 \\
 \hline
 3\square 88 \\
 872 \\
 \hline
 \square 2\square 08
 \end{array}$$

14 学校のろうかを歩くと86歩ありました。1歩の長さを75cmとすると、ろうかの長さは何m何cmですか。

♡できるかな？

15 右の図のような、よこの長さが、たての長さの3ばいある紙があります。

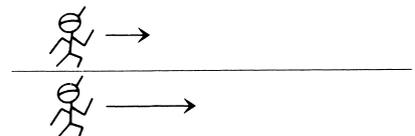


(1) よこの長さは何cmですか。

(2) この紙のまわりの長さは何m何cmですか。

16 あきら君は2分間に144m、はるお君は5分間に320m歩きます。

(1) 2人が同じ方向に歩くと15分後には2人の間のきよりは何mですか。



★(2) 2人が同じ方向に歩いて1kmはなれるのは、何時間何分後ですか。

テスト (1)

↑
↓
100点

100点

17 次の計算をなさい。

〈6点×4〉

(1)
$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 43 \\ \hline \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 76 \\ \hline \end{array}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 408 \\ \times 63 \\ \hline \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} 384 \\ \times 56 \\ \hline \end{array}$$

☆**18** 次の計算をなさい。あまりのあるときは、あまりも出さない。

〈6点×4〉

(1)
$$\begin{array}{r} \\ 2 \overline{) 58} \\ \hline \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} \\ 5 \overline{) 850} \\ \hline \end{array}$$

(3)
$$\begin{array}{r} \\ 4 \overline{) 706} \\ \hline \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} \\ 7 \overline{) 3563} \\ \hline \end{array}$$

19 4たばで100円の画用紙があります。これを20たば買うと代金は何円ですか。

〈10点〉

20 かごに1こ135円のりんご5こ、1こ54円のみかんが3こ入っています。かご代は70円です。

〈10点×2〉

(1) このかごを1こ買って1000円きつではらいました。おつりはいくらですか。

(2) このかご8この代金はいくらですか。

★**21** イチゴを1はこに38こずつつめたら、7はこできて6こあまりました。このイチゴを8はこにつめると、1はこは何こになりますか。

〈10点〉

※イチゴのこ数は38こ×7はこ+あまり6こ

★**22** 木と木の間を1m50cmのぼうではかったら、23回と50cmありました。この木と木の間は、何mですか。

〈12点〉

解答

《W小3算数》

1 かけ算とわり算

(2ページ～5ページ)

- 1 (1) 4 (2) 7 (3) 8
 (4) 7 (5) 4 (6) 9
- 2 (1) 60 (2) 420 (3) 400
 (4) 1000 (5) 3600 (6) 4900
- 3 (1) 8 (2) 3 (3) 9
 (4) 8あまり3 (5) 3あまり5
 (6) 7あまり2

4 (1)
$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 3 \\ \hline 96 \end{array}$$
 (2)
$$\begin{array}{r} 73 \\ \times 2 \\ \hline 146 \end{array}$$
 (3)
$$\begin{array}{r} 56 \\ \times 7 \\ \hline 392 \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 8 \\ \hline 520 \end{array}$$

5 (1)
$$\begin{array}{r} 16 \\ 5 \overline{) 80} \\ \underline{50} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$
 (2)
$$\begin{array}{r} 14 \\ 7 \overline{) 98} \\ \underline{70} \\ 28 \\ \underline{28} \\ 0 \end{array}$$
 (3)
$$\begin{array}{r} 25 \\ 7 \overline{) 77} \\ \underline{70} \\ 7 \\ \underline{7} \\ 0 \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} 23 \\ 4 \overline{) 95} \\ \underline{80} \\ 15 \\ \underline{12} \\ 3 \end{array}$$

6 (1)
$$\begin{array}{r} 234 \\ \times 2 \\ \hline 468 \end{array}$$
 (2)
$$\begin{array}{r} 405 \\ \times 6 \\ \hline 2430 \end{array}$$
 (3)
$$\begin{array}{r} 812 \\ \times 8 \\ \hline 6496 \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} 769 \\ \times 8 \\ \hline 6152 \end{array}$$

7 (1)
$$\begin{array}{r} 121 \\ 4 \overline{) 484} \\ \underline{4} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$
 (2)
$$\begin{array}{r} 146 \\ 6 \overline{) 876} \\ \underline{6} \\ 27 \\ \underline{24} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$
 (3)
$$\begin{array}{r} 47 \\ 9 \overline{) 423} \\ \underline{36} \\ 63 \\ \underline{63} \\ 0 \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} 438 \\ 7 \overline{) 3066} \\ \underline{28} \\ 26 \\ \underline{21} \\ 56 \\ \underline{56} \\ 0 \end{array}$$

- 8 $7 \times 5 = 35$ (dL) …入れたジュース
 4 L は40dLだから、 $40 - 35 = 5$ (dL)
 [答] 5 dL
- 9 $498 \times 6 = 2988$ (円)、 $650 \times 3 = 1950$ (円)
 $5000 - (2988 + 1950) = 62$ (円)
 [答] 62円
- 10 (1) 16 (2) 29 (3) 4 (4) 6
- 11 $12 \times 5 = 60$ (本) …えんぴつの本数
 $60 \div 7 = 8$ (本) あまり4 (本)
 $60 \div 9 = 6$ (人) あまり6 (本)
 [答] 8本あまり4本、6人あまり6本
- 12 $118 \div 3 = 39$ (きやく) あまり1 (人)
 あまりの1人がかけるのにもう1きやくひつ
 ようだから、 $39 + 1 = 40$ (きやく)
 [答] 40きやく
- 13 (1)
$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 47 \\ \hline 224 \\ \underline{128} \\ 1514 \end{array}$$
 (2)
$$\begin{array}{r} 538 \\ \times 72 \\ \hline 1076 \\ \underline{3766} \\ 38736 \end{array}$$
 (3)
$$\begin{array}{r} 436 \\ \times 28 \\ \hline 3488 \\ \underline{872} \\ 12208 \end{array}$$
- 14 $75 \times 86 = 6450$ (cm) →64 m50cm
 [答] 64 m50cm
- 15 (1) $18 \times 3 = 54$ (cm) [答] 54cm
 (2) $(18 + 54) \times 2 = 144$ (cm) →1 m44cm
 [答] 1 m44cm
- 16 (1) 2人の1分間に歩くきよりは
 $144 \div 2 = 72$ (m) …あきら
 $320 \div 5 = 64$ (m) …はるお
 1分間に $72 - 64 = 8$ (m) はなれるから、
 $8 \times 15 = 120$ (m) [答] 120 m