



個別指導塾フォルテ

×



算数

4年生

第2節

2けたのかけ算



2けたのかけ算ができるようになろう！

【例題1】何十をかけるかけ算をやってみよう！

スポーツドリンクが20本入った箱が18こあります。
スポーツドリンクは合わせて何本ありますか。

■とき方 (A～Cをうめてみよう！)

式は、 20×18 となる。

20×18 の答えは、 2×18 の答えを(A)倍したものである。

$2 \times 18 = (B)$

$(B) \times (A) = (C)$

答えは(C)本になる。 . . . (答)

(A)10 (B)36 (C)360



【例題2】($\times 2$ けた)の筆算をやってみよう！

ゼルビーは、1こ35円のおかしを13こ買いました。代金はいくらですか。筆算を用いて求めましょう。

■とき方

式： 35×13

筆算

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 13 \\ \hline 105 \\ 35 \\ \hline 455 \end{array}$$

- ①まず、 35×3 を計算して、その答えを下に書きます。
- ②次に、 35×1 をして、その答えを①の下に書きます。この時、1文字分左にずらして書くことに注意してください。
- ③最後に、①と②をたし算します。

答え：455円

① 次の計算をしましょう。

(1) 17×30

(2) 19×50



【例題1】を
参考にして考えて
みよう！

② 筆算を用いて、次の計算をしましょう。

(1) 54×27

(2) 96×33



【例題2】を
参考にして考えて
みよう！

【コラム】 計算を工夫しよう！

今回は、かけ算に関する計算の工夫について
しょうかいするよ！

【暗記しておくと便利な計算】

下の計算は、暗記しておくで計算の工夫に大きく役立つので、ぜひ覚えておこう！

① $25 \times 4 = 100$

② $125 \times 8 = 1000$

では、これらの計算をどのようにして使うのかを、
見ていこう！



【例①】 25×16

一見、2けた×2けたの筆算が必要に見えますが、
16を4×4に分かいると、次のようにできるよ！

$$\begin{aligned} 25 \times 16 &= \underline{25 \times 4} \times 4 \\ &= 100 \times 4 \\ &= 400 \end{aligned}$$

このように、 25×4 にして100を作ることで、
計算をかん単にすることができるよ！

【例②】 125×32

ここでも、3けた×2けたの筆算をさけることができるよ。

$$\begin{aligned} 125 \times 32 &= \underline{125 \times 8} \times 4 \\ &= 1000 \times 4 \\ &= 4000 \end{aligned}$$

ほかにも工夫の方法があるので、さがしてみよう！

③2022年のサッカーワールドカップカタール大会では、32チームが出場しました。
サッカーは1チーム11人で戦います。
このワールドカップには何人の選手が出場しましたか。筆算を用いて求めましょう。
ただし、選手交代やメンバー変こうなどによるえいきょうは考えないものとします。



④仙頭啓矢選手は、1日77回のリフティングを2週間続けました。
仙頭啓矢選手は2週間で何回リフティングをしましたか。
筆算を用いて求めましょう。





個別指導塾フォルテ

×



算数

答え合わせ

4年生

第2節

2けたのかけ算

① 次の計算をしましょう。

(1) 7×30

$$\begin{aligned} 7 \times 30 &= 7 \times 10 \times 3 \\ &= 21 \times 10 \\ &= 210 \end{aligned}$$

(2) 19×50

$$\begin{aligned} 19 \times 50 &= 19 \times 5 \times 10 \\ &= 95 \times 10 \\ &= 950 \end{aligned}$$



【例題1】を
参考にして考えて
みよう！

② 筆算を用いて、次の計算をしましょう。

(1) 54×27

$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 27 \\ \hline 378 \\ 108 \\ \hline 1458 \end{array}$$

(2) 96×33

$$\begin{array}{r} 96 \\ \times 33 \\ \hline 288 \\ 288 \\ \hline 3168 \end{array}$$



【例題2】を
参考にして考えて
みよう！

③2022年のサッカーワールドカップカタール大会では、32チームが出場しました。
サッカーは1チーム11人で戦います。
このワールドカップには何人の選手が出場しましたか。筆算を用いて求めましょう。
ただし、選手交代やメンバー変こうなどによるえいきょうは考えないものとします。

式：11×32

筆算

$$\begin{array}{r} 11 \\ \times 32 \\ \hline 22 \\ 33 \\ \hline 352 \end{array}$$

答え：352人



④仙頭啓矢選手は、1日77回のリフティングを2週間続けました。

仙頭啓矢選手は2週間で何回リフティングをしましたか。
筆算を用いて求めましょう。

式：2週間は14日なので、

77×14

筆算

$$\begin{array}{r} 77 \\ \times 14 \\ \hline 308 \\ 77 \\ \hline 1078 \end{array}$$

答え：1078回

