



個別指導塾フォルテ

×



算数

4年生

第2節

2けたのかけ算

【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】(×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) 7×30

(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ようかいするよ！

【暗記しておく便利な計算】

下の計算は、暗記しておくこと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！

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、いろいろな工夫の方法があるので、さがしてみよう！

③ 2018年のサッカーワールドカップロシア大会では、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 アーリア選手は、1日77回のリフティングを2週間続けました。アーリア選手は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。

