



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、 $20 \times 18$ となる。

$20 \times 18$ の答えは、 $2 \times 18$ 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： $35 \times 13$

筆算

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 13 \\ \hline 105 \\ 35 \phantom{0} \\ \hline 455 \end{array}$$

- ① まず、 $35 \times 3$ を計算して、その答えを下に書きます。
- ② 次に、 $35 \times 1$ 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)  $7 \times 30$

(2)  $19 \times 50$

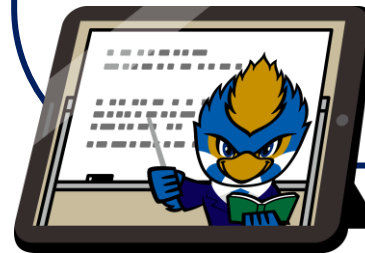


【例題1】を  
参考にして考えて  
みよう！

② 筆算を用いて、次の計算をしましょう。

(1)  $54 \times 27$

(2)  $96 \times 33$



【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！

### 【暗記しておくとな便利な計算】

下の計算は、暗記しておくとな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】 $25 \times 16$

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、 $25 \times 4$ 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】 $125 \times 32$

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！

③ 2022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 奥山政幸選手は、1日77回のリフティングを2週間続けました。奥山政幸選手は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。

