

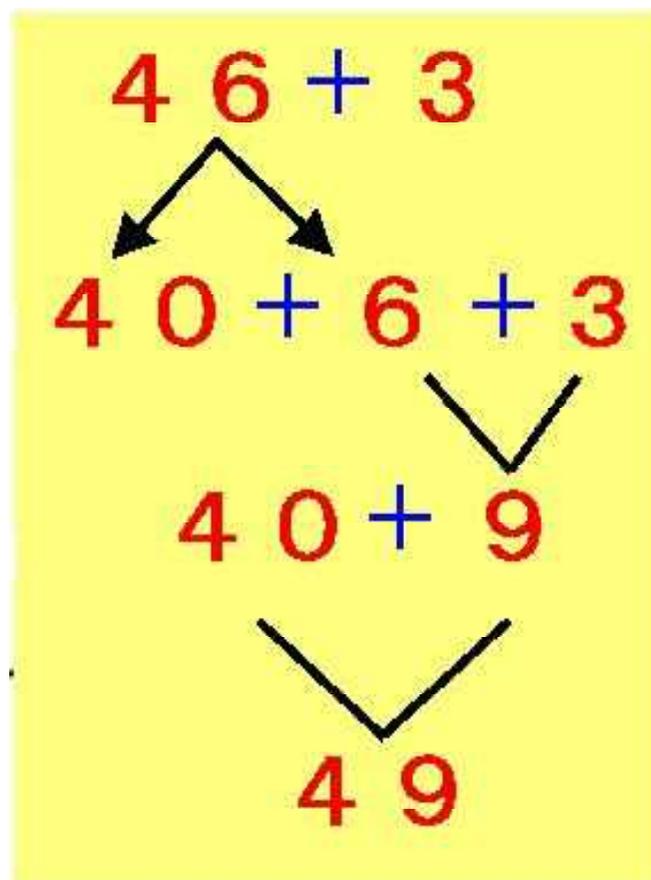
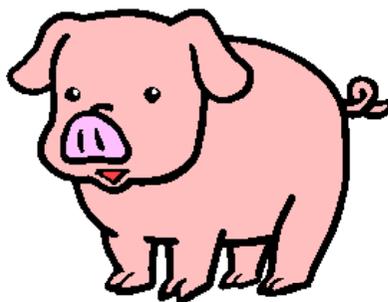
46 + 3の計算

46を $40 + 6$ と かんがえます。

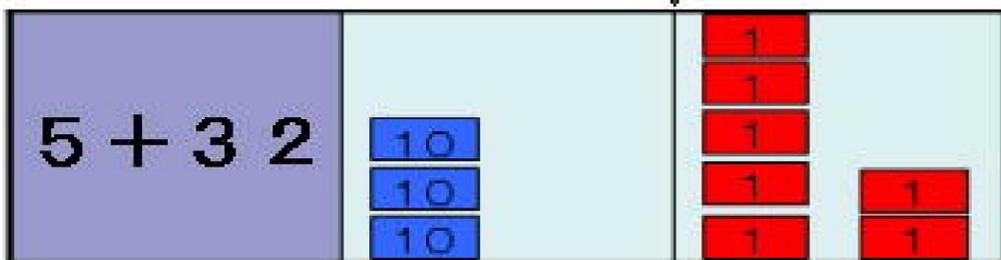
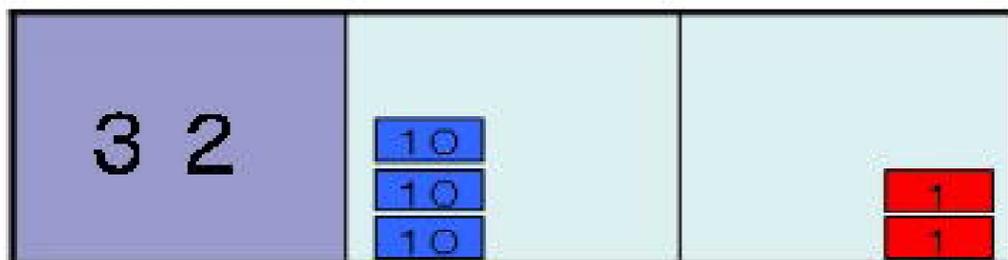
まず、 $6 + 3$ を けいさん 計算して 9。

つぎに、 $40 + 9$ を けいさん 計算して

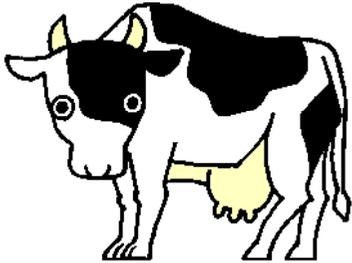
49。



5 + 32の計算をかんがえよう



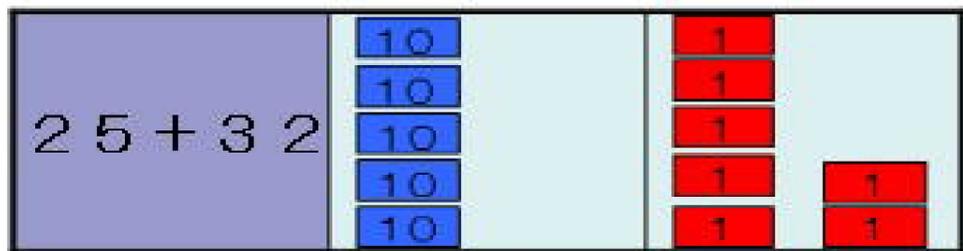
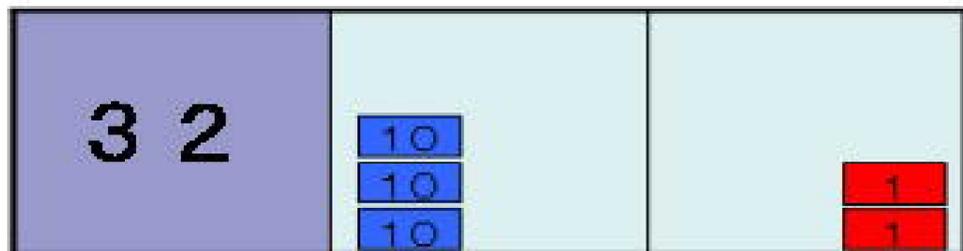
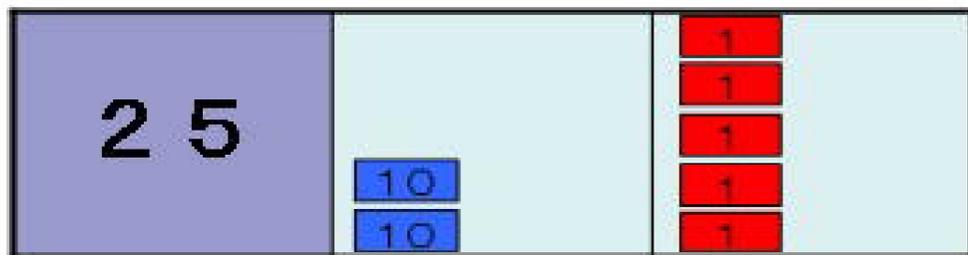
5 + 32 のひっ算



<p>①</p> $\begin{array}{r} 5 \\ + 32 \\ \hline \end{array}$ <p>くらいを たてに そろえて かく。</p>	<p>②</p> $\begin{array}{r} 5 \\ + 32 \\ \hline 7 \end{array}$ <p>一のくらいの たし算をする。</p>	<p>③</p> $\begin{array}{r} 5 \\ + 32 \\ \hline 37 \end{array}$ <p>十のくらいの かず 数を かく。</p>
--	---	--

上のような計算^{けいさん}のしかたを、ひっ算^{さん}といいます。

25 + 32の計算をかんがえよう



25 + 32のひっ算



①

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 32 \\ \hline \end{array}$$

くらいを たてに
そろえて かく。

②

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 32 \\ \hline 7 \end{array}$$

一のくらいの
たし算をする。

③

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 32 \\ \hline 57 \end{array}$$

十のくらいの
たし算をする。

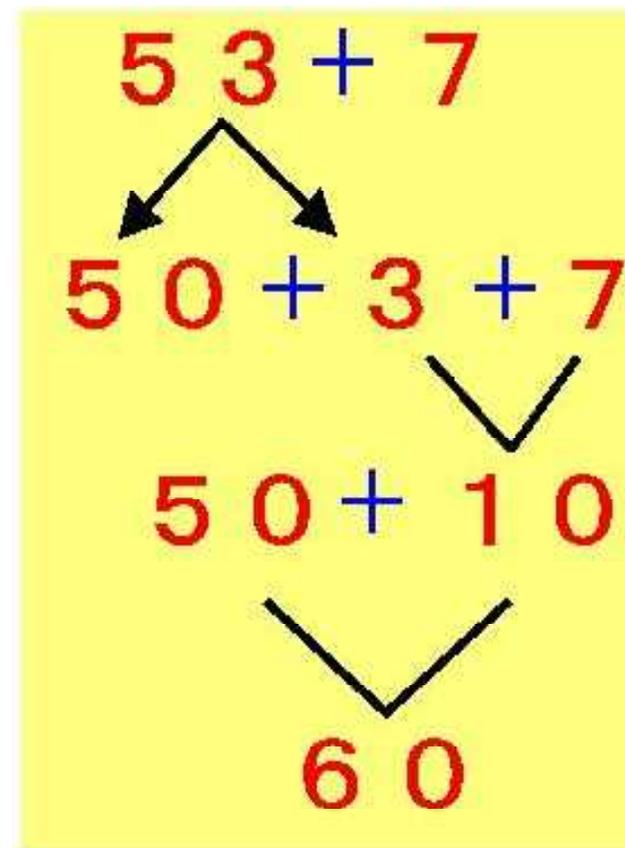
53 + 7の計算

53を 50 + 3 と かんがえます。

まず、3 + 7 を けいさん計算して 10。

つぎに、50 + 10 を けいさん計算して

60。



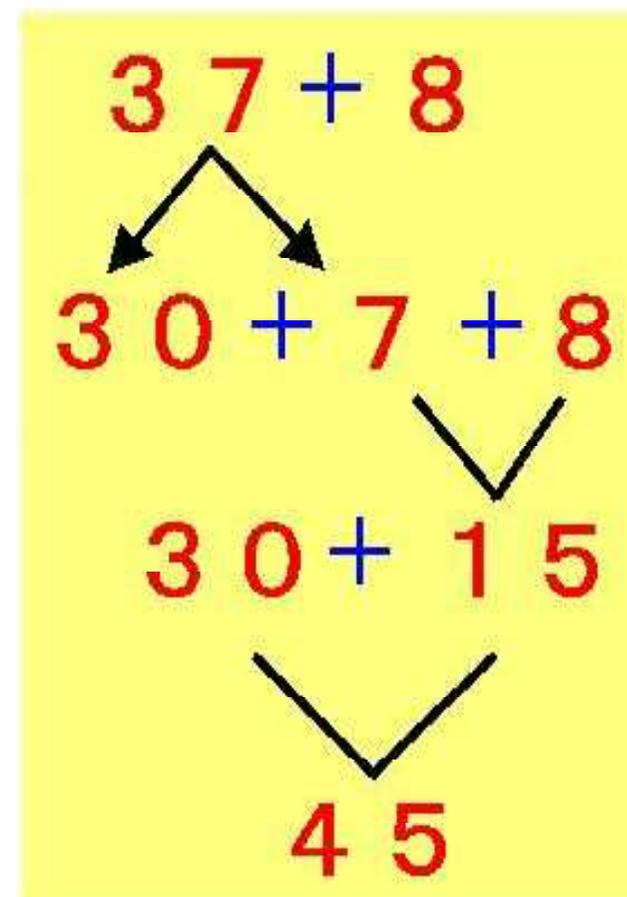
37 + 8の計算

37を $30 + 7$ と かんがえます。

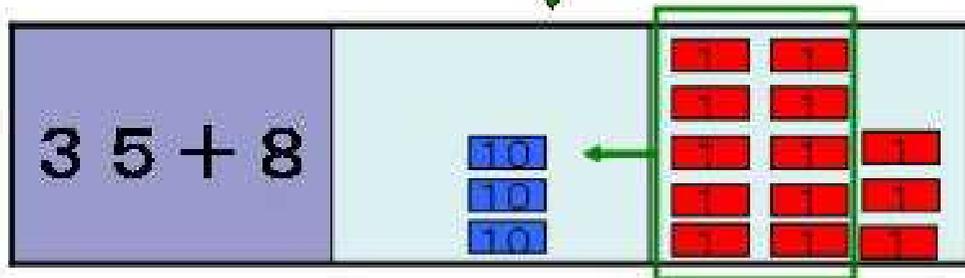
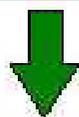
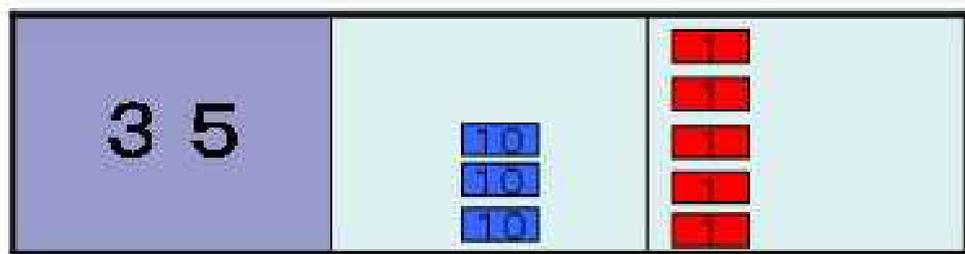
まず、 $7 + 8$ を けいさん計算して 15。

つぎに、 $30 + 15$ を けいさん計算して

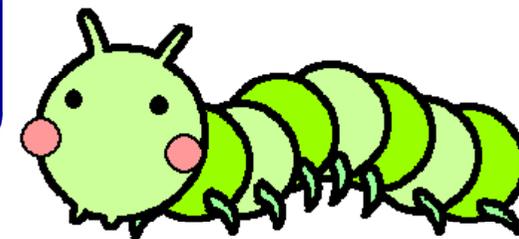
45。



35 + 8の計算をかんがえよう



35 + 8のひっ算



①

$$\begin{array}{r|l|l} & 3 & 5 \\ + & & 8 \\ \hline & & 3 \end{array}$$

一のくらいに、

5 + 8 = 13 の 3 を かく。

十のくらいに 1 くり上げる。

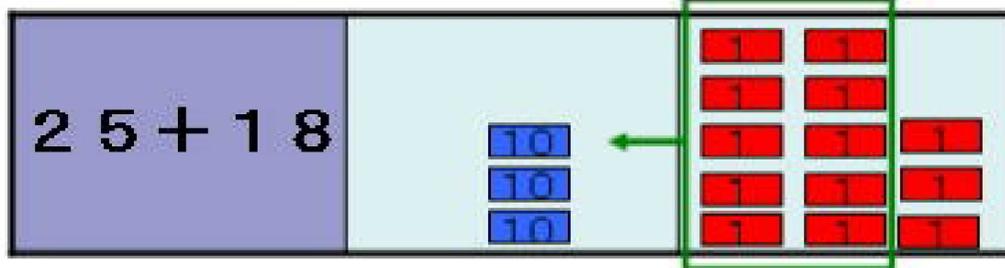
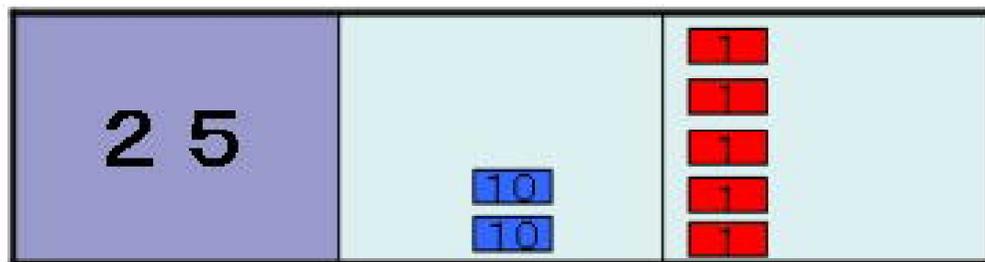
②

$$\begin{array}{r|l|l} & 3 & 5 \\ + & & 8 \\ \hline & 4 & 3 \end{array}$$

くり上げた 1 と 3 で 4。

十のくらいに 4 をかく。

25+18の計算をかんがえよう



25 + 18のひっ算



①

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 5 \\ \hline + & 1 & 8 \\ \hline & & 3 \\ \hline \end{array}$$

一のくらいに、

5 + 8 = 13 の 3 を かく。

十のくらいに 1 くり上げる。

②

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 5 \\ \hline + & 1 & 8 \\ \hline & 4 & 3 \\ \hline \end{array}$$

くり上げた 1 と 2 で 3。

3 + 1 = 4。

十のくらいに 4 をかく。

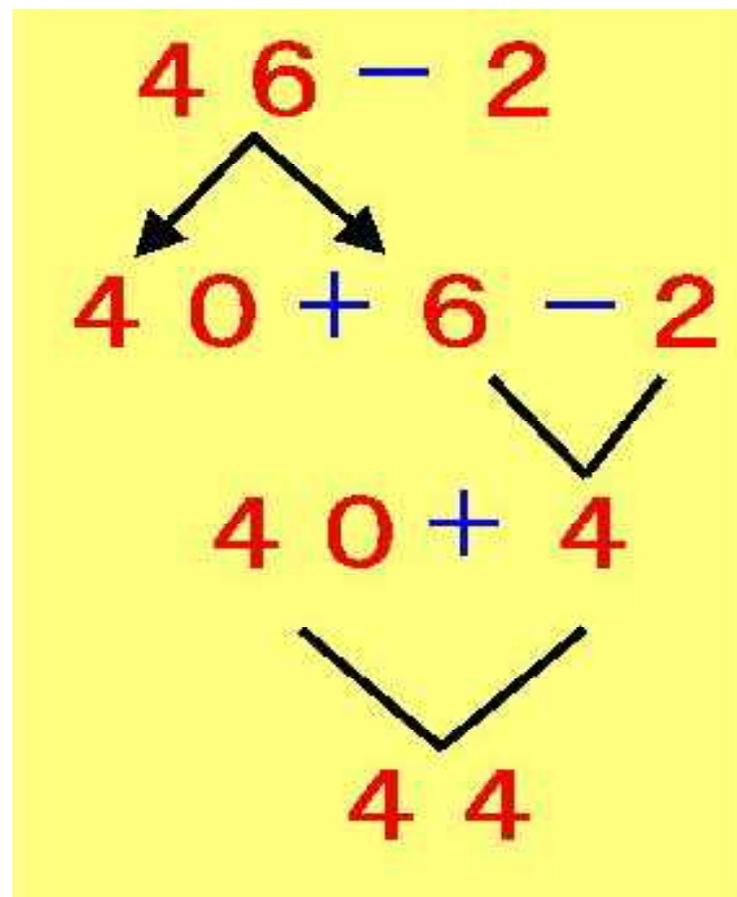
46 - 2の計算

46を $40 + 6$ と かんがえます。

まず、 $6 - 2$ を^{けいさん}計算して 4。

つぎに、 $40 + 4$ を^{けいさん}計算して

44。



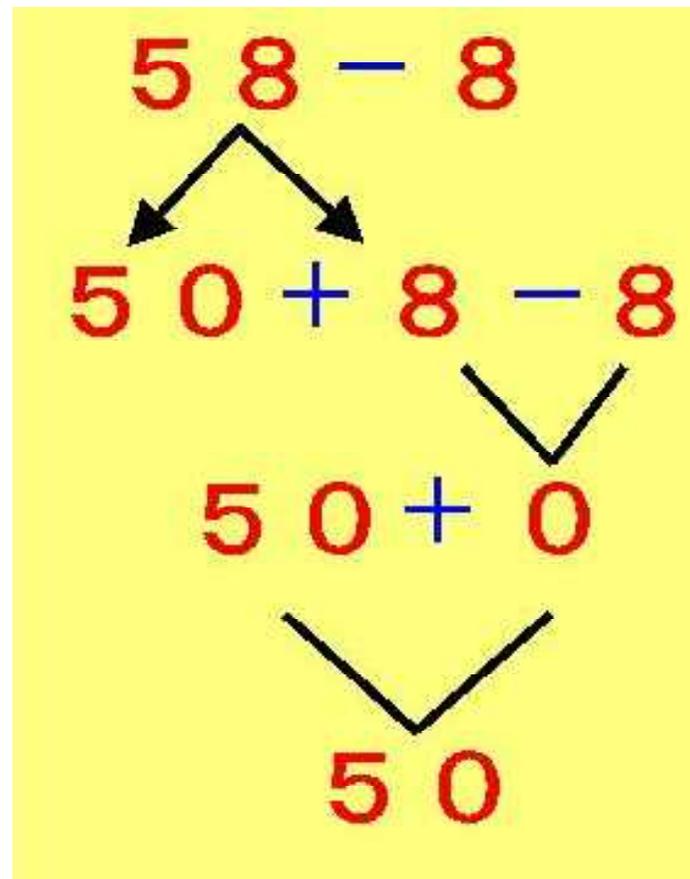
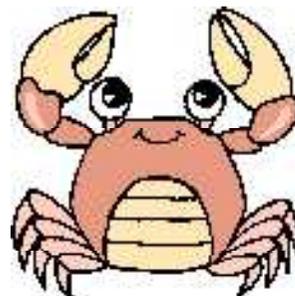
58 - 8の計算

58を 50 + 8 と かんがえます。

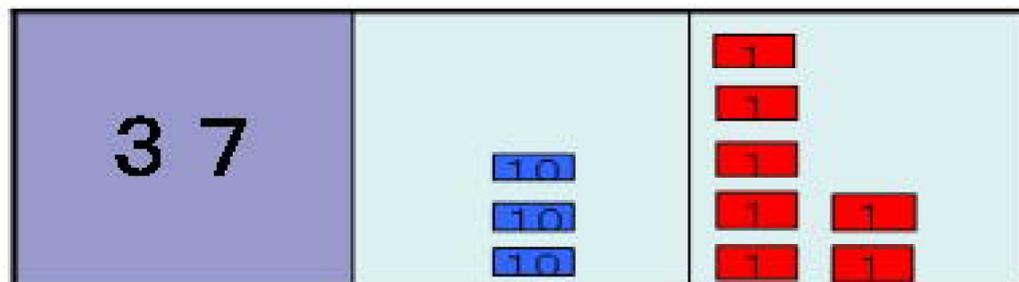
まず、8 - 8 を^{けいさん}計算して 0。

つぎに、50 + 0 で

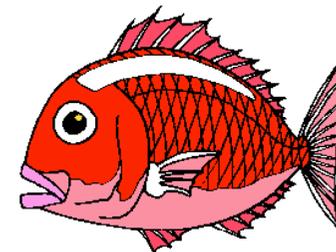
50。



37 - 5の計算をかんがえよう



37 - 5のひっ算



①

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 3 & 7 \\ \hline - & 5 \\ \hline \end{array}$$

くらいを たてに
そろえて かく。

②

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 3 & 7 \\ \hline - & 5 \\ \hline & 2 \\ \hline \end{array}$$

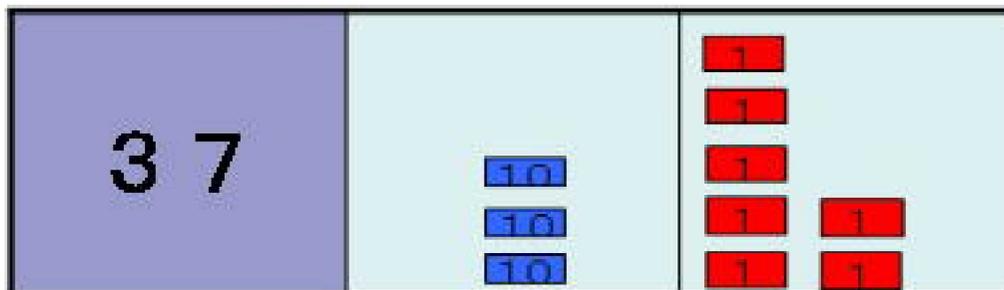
一のくらいの
ひき算を する。

③

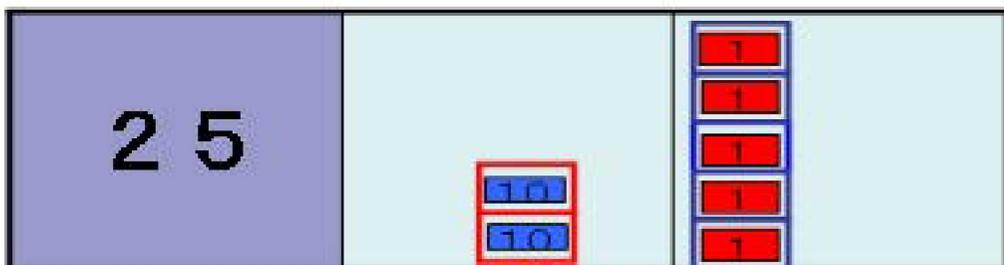
$$\begin{array}{|c|c|} \hline 3 & 7 \\ \hline - & 5 \\ \hline 3 & 2 \\ \hline \end{array}$$

十のくらいの
カズ
数を かく。

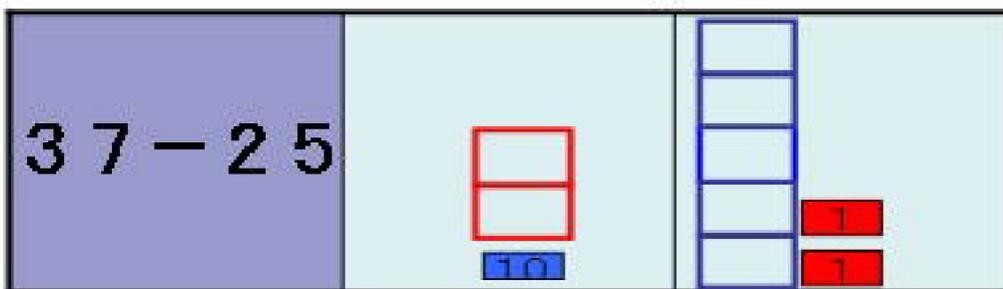
37-25の 計算を かんがえよう



3 7

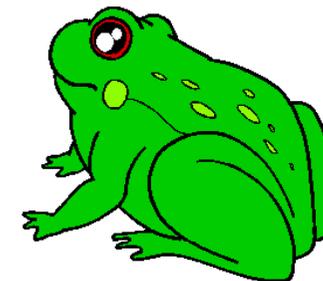


2 5



?

37 - 25の ひっ算



①

$$\begin{array}{r} 37 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$$

くらいを たてに
そろえて かく。

②

$$\begin{array}{r} 37 \\ - 25 \\ \hline 2 \end{array}$$

一のくらいの
ひき算をする。

③

$$\begin{array}{r} 37 \\ - 25 \\ \hline 12 \end{array}$$

十のくらいの
ひき算をする。

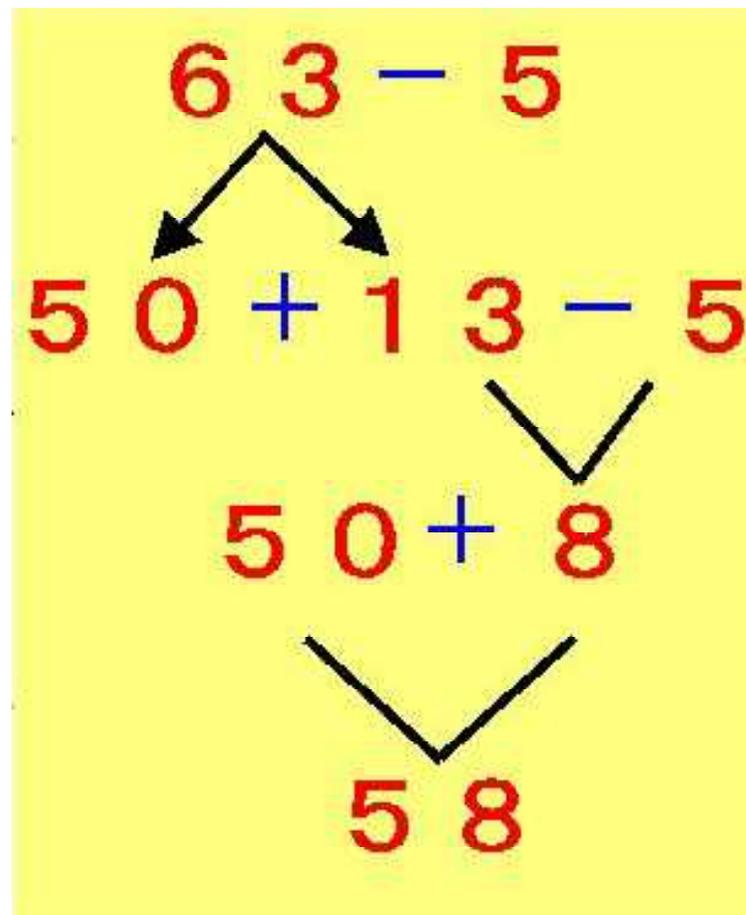
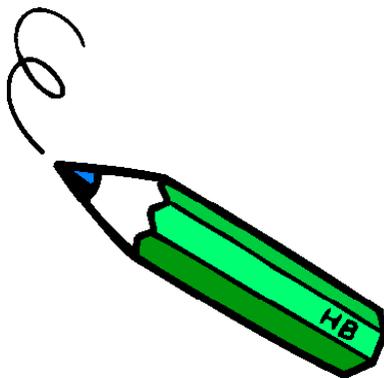
63 - 5の計算

63を50 + 13とかんがえます。

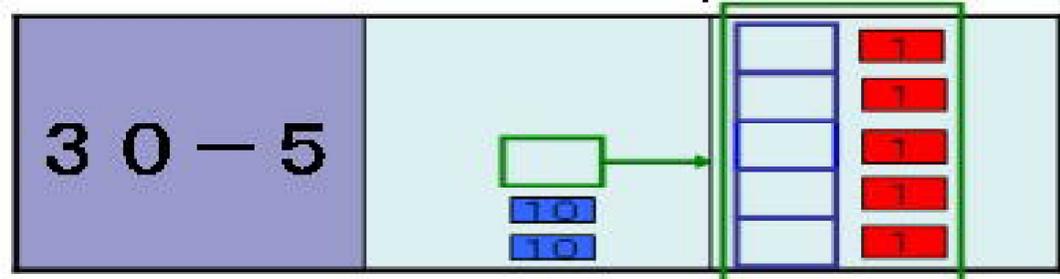
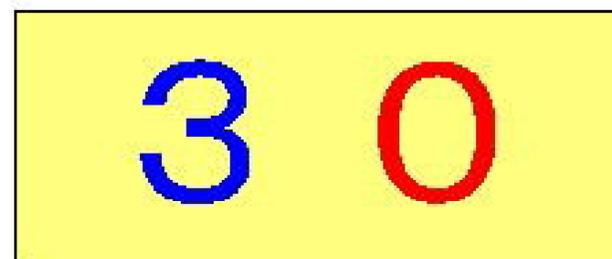
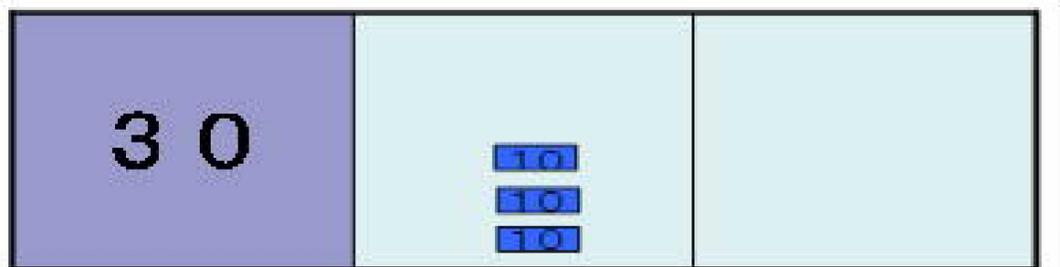
まず、13 - 5を計算して8。

つぎに、50 + 8を計算して

58。



30 - 5の計算をかんがえよう



30 - 5のひっ算



①

$$\begin{array}{r|l} 3 & 0 \\ - & 5 \\ \hline & \end{array}$$

くらいを たてに
そろえて かく。

②

$$\begin{array}{r|l} 3 & 0 \\ - & 5 \\ \hline & 5 \end{array}$$

一のくらは、
十のくらしから
1 くり下げて、
 $10 - 5 = 5$ 。

③

$$\begin{array}{r|l} 3 & 0 \\ - & 5 \\ \hline 2 & 5 \end{array}$$

十のくらは、1
くり下げたから、
 $3 - 1 = 2$ 。

32 - 5の計算をかんがえよう

The diagram illustrates the subtraction $32 - 5$ using base-ten blocks in three stages:

- Stage 1:** The number 32 is shown in a purple box. To its right, three blue tens rods and two red ones units are arranged to represent 32.
- Stage 2:** The number 5 is shown in a purple box. To its right, five red ones units are arranged to represent 5.
- Stage 3:** The subtraction $32 - 5$ is shown in a purple box. To its right, the base-ten blocks from Stage 1 are shown. A green box highlights the ones column, and a green arrow points from the 5 ones units in Stage 2 to this column, indicating the subtraction process.

Yellow boxes to the right of each stage show the numbers 32, 5, and a question mark, respectively.

32 - 5のひっ算



①

$$\begin{array}{r|l|l} & 3 & 2 \\ - & & 5 \\ \hline & & \end{array}$$

くらいを たてに
そろえて かく。

②

$$\begin{array}{r|l|l} & 3 & 2 \\ - & & 5 \\ \hline & & 7 \end{array}$$

一のくらは、
十のくらしから
1 くり下げて、
 $12 - 5 = 7$ 。

③

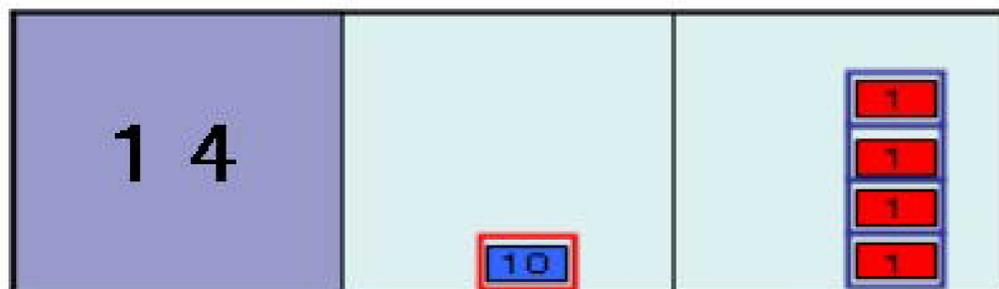
$$\begin{array}{r|l|l} & 3 & 2 \\ - & & 5 \\ \hline & 2 & 7 \end{array}$$

十のくらは、1
くり下げたから、
 $3 - 1 = 2$ 。

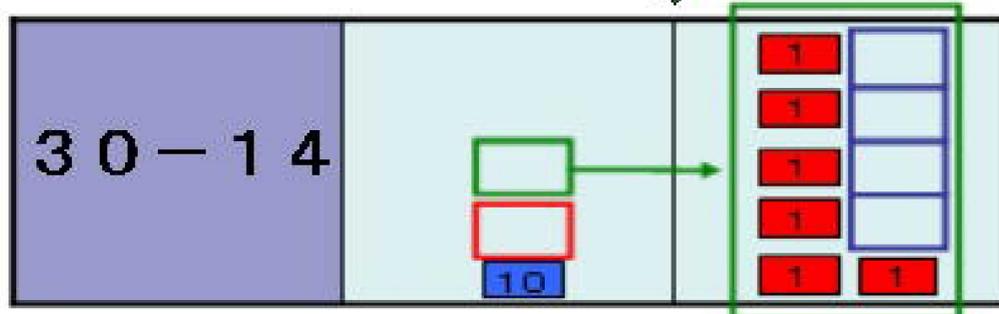
30 - 14の計算をかんがえよう



3 0



1 4



?

30 - 14のひっ算



①

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline 3 & 0 & \\ \hline - & 1 & 4 \\ \hline \end{array}$$

くらいを たてに
そろえて かく。

②

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline 3 & 0 & \\ \hline - & 1 & 4 \\ \hline & & 6 \\ \hline \end{array}$$

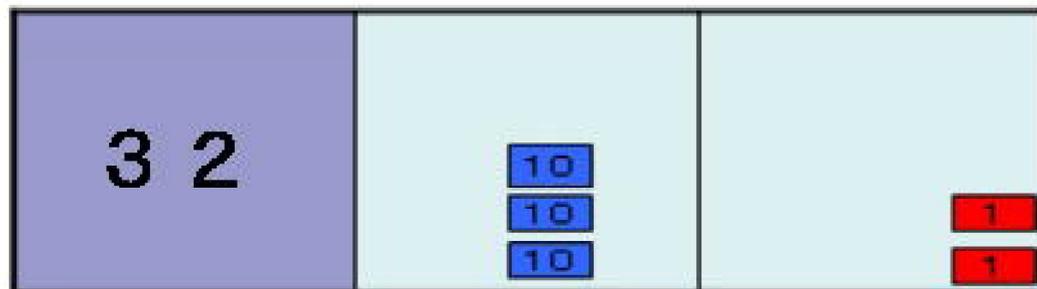
一のくらは、
十のくらしから
1 くり下げて、
 $10 - 4 = 6。$

③

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline 3 & 0 & \\ \hline - & 1 & 4 \\ \hline & 1 & 6 \\ \hline \end{array}$$

十のくらは、1
くり下げたから、
2。
 $2 - 1 = 1。$

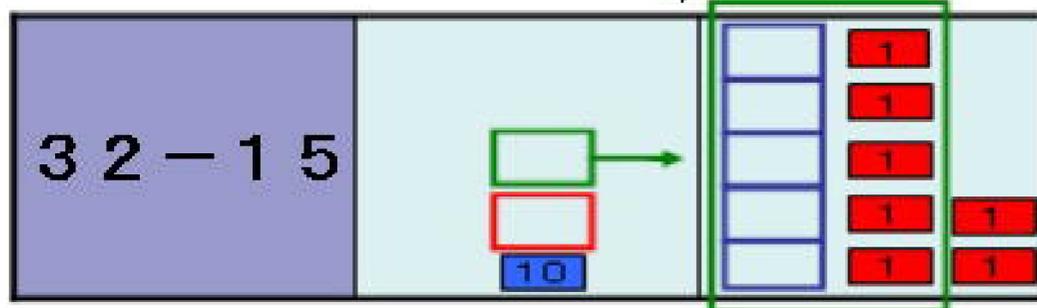
32 - 15の計算をかんがえよう



3 2



1 5



?

32 - 15のひっ算



<p>①</p> $\begin{array}{ c c } \hline 3 & 2 \\ \hline - & 1 & 5 \\ \hline \end{array}$ <p>くらいを たてに そろえて かく。</p>	<p>②</p> $\begin{array}{ c c } \hline 3 & 2 \\ \hline - & 1 & 5 \\ \hline & 7 & \\ \hline \end{array}$ <p>一のくらいは、 十のくらいから 1 くり下げて、 $12 - 5 = 7$。</p>	<p>③</p> $\begin{array}{ c c } \hline 3 & 2 \\ \hline - & 1 & 5 \\ \hline 1 & 7 & \\ \hline \end{array}$ <p>十のくらいは、1 くり下げたから、 2。 $2 - 1 = 1$。</p>
---	---	--