

こたえ

見当をつけた商の直し方

きそ
基礎 ③

① □にあてはまる数を書きましょう。

$96 \div 24 : 20$ とみると、見当は4。 $24 \times 4 = 96$ で、ひける。商は 4

$68 \div 23 : 20$ とみると、見当は3。 $23 \times 3 =$ 69で、ひけない

→ 商を1小さくして 2。 $23 \times 2 = 46$ 、 $68 - 46 =$ 22

$87 \div 28 : 30$ とみると、見当は2。 $28 \times 2 = 56$ 、 $87 - 56 =$ 31

→ あまりが28より大きい。商を1大きくして 3

② 筆算で計算しましょう。見当をつけた商を直すものがあるよ。

(1) <table style="border-collapse: collapse; margin: 10px auto;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; text-align: center; color: red;">2</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table> $29 \overline{)$ <table style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">6</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">0</td></tr> <tr style="border-top: 1px solid red;"><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; color: red;">5</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; color: red;">8</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; color: red;">2</td></tr> </table>		2			6	0	5	8		2	(2) <table style="border-collapse: collapse; margin: 10px auto;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; text-align: center; color: red;">3</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table> $22 \overline{)$ <table style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">8</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">6</td></tr> <tr style="border-top: 1px solid red;"><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; color: red;">6</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; color: red;">6</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; color: red;">2</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; color: red;">0</td></tr> </table>		3			8	6	6	6	2	0	(3) <table style="border-collapse: collapse; margin: 10px auto;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; text-align: center; color: red;">6</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table> $12 \overline{)$ <table style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">7</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">8</td></tr> <tr style="border-top: 1px solid red;"><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; color: red;">7</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; color: red;">2</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; color: red;">6</td></tr> </table>		6			7	8	7	2		6	(4) <table style="border-collapse: collapse; margin: 10px auto;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; text-align: center; color: red;">1</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table> $28 \overline{)$ <table style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">5</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">3</td></tr> <tr style="border-top: 1px solid red;"><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; color: red;">2</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; color: red;">8</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; color: red;">2</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; color: red;">5</td></tr> </table>		1			5	3	2	8	2	5
	2																																										
6	0																																										
5	8																																										
	2																																										
	3																																										
8	6																																										
6	6																																										
2	0																																										
	6																																										
7	8																																										
7	2																																										
	6																																										
	1																																										
5	3																																										
2	8																																										
2	5																																										
(5) <table style="border-collapse: collapse; margin: 10px auto;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; text-align: center; color: red;">2</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table> $32 \overline{)$ <table style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">9</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">3</td></tr> <tr style="border-top: 1px solid red;"><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; color: red;">6</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; color: red;">4</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; color: red;">2</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; color: red;">9</td></tr> </table>		2			9	3	6	4	2	9	(6) <table style="border-collapse: collapse; margin: 10px auto;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; text-align: center; color: red;">1</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table> $35 \overline{)$ <table style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">6</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">1</td></tr> <tr style="border-top: 1px solid red;"><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; color: red;">3</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; color: red;">5</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; color: red;">2</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; color: red;">6</td></tr> </table>		1			6	1	3	5	2	6	(7) <table style="border-collapse: collapse; margin: 10px auto;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; text-align: center; color: red;">5</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table> $14 \overline{)$ <table style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">7</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">0</td></tr> <tr style="border-top: 1px solid red;"><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; color: red;">7</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; color: red;">0</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; color: red;">0</td></tr> </table>		5			7	0	7	0		0	(8) <table style="border-collapse: collapse; margin: 10px auto;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; text-align: center; color: red;">3</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table> $17 \overline{)$ <table style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">6</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">5</td></tr> <tr style="border-top: 1px solid red;"><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; color: red;">5</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; color: red;">1</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; color: red;">1</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; color: red;">4</td></tr> </table>		3			6	5	5	1	1	4
	2																																										
9	3																																										
6	4																																										
2	9																																										
	1																																										
6	1																																										
3	5																																										
2	6																																										
	5																																										
7	0																																										
7	0																																										
	0																																										
	3																																										
6	5																																										
5	1																																										
1	4																																										

おうちの方へ

- 見当をつけた商が大きすぎて「ひけない」ときは商を1小さく、あまりがわる数より大きいときは商を1大きくします（ $68 \div 23 = 2$ あまり22、 $87 \div 28 = 3$ あまり3）。
- わる数を、切り捨てて何十とみるか、切り上げて何十とみるかで、見当のずれ方がわかります。