

に ご はち

2 5 8 ①

(九九はちょっとにがてな人に $\times 2$ 、 $\times 5$ 、 $\times 8$ を かんぺきに おぼえる。)

たしざん ($8+4$ $25+5$ $64+8$ など) ひきざん ($15-3$ $40-5$ $56-7$ など)
はできるけれど、かけざん九九をおぼえるのはにがて!! という人は、このプリントで「 $\times 2$ 」
「 $\times 5$ 」「 $\times 8$ 」をかんぺきにおぼえて、あとは、たしざん・ひきざんをつかいましょう。
このページの9つの九九をおぼえたら、うらのもんだいにちょうせんしましょう。

2×1		3×1		4×1	
$2 \times 2 = 4$ ににんが し	$\leftarrow -2$	$3 \times 2 = 6$ さんにが ろく	$\leftarrow -3$	$4 \times 2 = 8$ しにが はち	$\leftarrow -4$
2×3	$\leftarrow +2$	3×3	$\leftarrow +3$	4×3	$\leftarrow +4$
2×4		3×4		4×4	
$2 \times 5 = 10$ にご じゅう	$\leftarrow -2$	$3 \times 5 = 15$ さんご じゅうご	$\leftarrow -3$	$4 \times 5 = 20$ しご にじゅう	$\leftarrow -4$
2×6	$\leftarrow +2$	3×6	$\leftarrow +3$	4×6	$\leftarrow +4$
2×7		3×7		4×7	
$2 \times 8 = 16$ にはち じゅうろく	$\leftarrow -2$	$3 \times 8 = 24$ さんぱ にじゅうし	$\leftarrow -3$	$4 \times 8 = 32$ しは さんじゅうに	$\leftarrow -4$
2×9	$\leftarrow +2$	3×9	$\leftarrow +3$	4×9	$\leftarrow +4$

に ご はち
2 5 8 ① うら
(2・3・4のだん)

名前

月

日

A. 2 5 8

$$2 \times 2$$

$$3 \times 2$$

$$4 \times 2$$

$$2 \times 5$$

$$3 \times 5$$

$$4 \times 5$$

$$2 \times 8$$

$$3 \times 8$$

$$4 \times 8$$

B. 2 5 8にたす

$$2 \times 3$$

$$3 \times 3$$

$$4 \times 3$$

$$2 \times 6$$

$$3 \times 6$$

$$4 \times 6$$

$$2 \times 9$$

$$3 \times 9$$

$$4 \times 9$$

C. 2 5 8からひく

$$2 \times 1$$

$$3 \times 1$$

$$4 \times 1$$

$$2 \times 4$$

$$3 \times 4$$

$$4 \times 4$$

$$2 \times 7$$

$$3 \times 7$$

$$4 \times 7$$

に ご はち

2 5 8 ②

(九九はちょっとにがてな人に $\times 2$ 、 $\times 5$ 、 $\times 8$ を かんぺきに おぼえる。)

たしざん (8 + 4 2 5 + 5 6 4 + 8 など) ひきざん (1 5 - 3 4 0 - 5 5 6 - 7 など)
はできるけれど、かけざん九九をおぼえるのはにがて!! という人は、このプリントで「 $\times 2$ 」
「 $\times 5$ 」「 $\times 8$ 」をかんぺきにおぼえて、あとは、たしざん・ひきざんをつかいましょう。
このページの9つの九九をおぼえたら、うらのもんだいにちょうせんしましょう。

5 × 1		6 × 1		7 × 1	
5 × 2 = 1 0	← -5	6 × 2 = 1 2	← -6	7 × 2 = 1 4	← -7
ごに じゅう	← +5	ろくに じゅうに	← +6	しちに じゅうし	← +7
5 × 3		6 × 3		7 × 3	
5 × 4		6 × 4		7 × 4	
5 × 5 = 2 5	← -5	6 × 5 = 3 0	← -6	7 × 5 = 3 5	← -7
ごご にじゅうご	← +5	ろくご さんじゅう	← +6	しちご さんじゅうご	← +7
5 × 6		6 × 6		7 × 6	
5 × 7		6 × 7		7 × 7	
5 × 8 = 4 0	← -5	6 × 8 = 4 8	← -6	7 × 8 = 5 6	← -7
ごは しじゅう	← +5	ろくは しじゅうはち	← +6	しちは ごじゅうろく	← +7
5 × 9		6 × 9		7 × 9	

に ご はち
2 5 8 ② うら
(5・6・7のだん)

名前

月

日

A. 2 5 8

$$5 \times 2$$

$$6 \times 2$$

$$7 \times 2$$

$$5 \times 5$$

$$6 \times 5$$

$$7 \times 5$$

$$5 \times 8$$

$$6 \times 8$$

$$7 \times 8$$

B. 2 5 8にたす

$$5 \times 3$$

$$6 \times 3$$

$$7 \times 3$$

$$5 \times 6$$

$$6 \times 6$$

$$7 \times 6$$

$$5 \times 9$$

$$6 \times 9$$

$$7 \times 9$$

C. 2 5 8からひく

$$5 \times 1$$

$$6 \times 1$$

$$7 \times 1$$

$$5 \times 4$$

$$6 \times 4$$

$$7 \times 4$$

$$5 \times 7$$

$$6 \times 7$$

$$7 \times 7$$

に ご はち

2 5 8 ③

(九九はちょっとにがてな人に $\times 2$ 、 $\times 5$ 、 $\times 8$ を かんぺきに おぼえる。)

たしざん ($8+4$ $25+5$ $64+8$ など) ひきざん ($15-3$ $40-5$ $56-7$ など) はできるけれど、かけざん九九をおぼえるのはにがて!! という人は、このプリントで「 $\times 2$ 」「 $\times 5$ 」「 $\times 8$ 」をかんぺきにおぼえて、あとは、たしざん・ひきざんをつかいましょう。
このページの6つの九九をおぼえたら、うらのもんだいにちょうせんしましょう。

8×1		9×1	
$8 \times 2 = 16$ はちに じゅうろく	$\leftarrow -8$	$9 \times 2 = 18$ くに じゅうはち	$\leftarrow -9$
8×3	$\leftarrow +8$	9×3	$\leftarrow +9$
8×4		9×4	
$8 \times 5 = 40$ はちご しじゅう	$\leftarrow -8$	$9 \times 5 = 45$ くご しじゅうご	$\leftarrow -9$
8×6	$\leftarrow +8$	9×6	$\leftarrow +9$
8×7		9×7	
$8 \times 8 = 64$ はっば ろくじゅうし	$\leftarrow -8$	$9 \times 8 = 72$ くは しちじゅうに	$\leftarrow -9$
8×9	$\leftarrow +8$	9×9	$\leftarrow +9$

に ご はち
2 5 8 ③ うら
(8・9のだん)

名前

月

日

A. 2 5 8

$$8 \times 2$$

$$9 \times 2$$

$$8 \times 5$$

$$9 \times 5$$

$$8 \times 8$$

$$9 \times 8$$

B. 2 5 8にたす

$$8 \times 3$$

$$9 \times 3$$

$$8 \times 6$$

$$9 \times 6$$

$$8 \times 9$$

$$9 \times 9$$

C. 2 5 8からひく

$$8 \times 1$$

$$9 \times 1$$

$$8 \times 4$$

$$9 \times 4$$

$$8 \times 7$$

$$9 \times 7$$

に ご はち ひょう
2 5 8 の表

$2 \times 2 = 4$	$3 \times 2 = 6$	$4 \times 2 = 8$	$5 \times 2 = 10$
$2 \times 5 = 10$	$3 \times 5 = 15$	$4 \times 5 = 20$	$5 \times 5 = 25$
$2 \times 8 = 16$	$3 \times 8 = 24$	$4 \times 8 = 32$	$5 \times 8 = 40$

$6 \times 2 = 12$	$7 \times 2 = 14$	$8 \times 2 = 16$	$9 \times 2 = 18$
$6 \times 5 = 30$	$7 \times 5 = 35$	$8 \times 5 = 40$	$9 \times 5 = 45$
$6 \times 8 = 48$	$7 \times 8 = 56$	$8 \times 8 = 64$	$9 \times 8 = 72$

※ はって、おぼえよう。

に ご はち ひょう
2 5 8 の表

$2 \times 2 = 4$	$3 \times 2 = 6$	$4 \times 2 = 8$	$5 \times 2 = 10$
$2 \times 5 = 10$	$3 \times 5 = 15$	$4 \times 5 = 20$	$5 \times 5 = 25$
$2 \times 8 = 16$	$3 \times 8 = 24$	$4 \times 8 = 32$	$5 \times 8 = 40$

$6 \times 2 = 12$	$7 \times 2 = 14$	$8 \times 2 = 16$	$9 \times 2 = 18$
$6 \times 5 = 30$	$7 \times 5 = 35$	$8 \times 5 = 40$	$9 \times 5 = 45$
$6 \times 8 = 48$	$7 \times 8 = 56$	$8 \times 8 = 64$	$9 \times 8 = 72$

※ はって、おぼえよう。

に ご はち 2 5 8 について（説明）

「たし算ひき算はできるけれど、かけ算九九はなかなか覚えられない。」というお子さんがいます。

かけ算九九の暗唱は日本の伝統的な優れた学習法です。しかし、1を「いん」、40を「しじゅう」、7を「しち」と読むなど、日常子ども達が使う言葉と異なる読み方があることで、抵抗を感じるお子さんもいるようです。また、日本語がまだあまり上手ではない外国籍のお子さんも、九九の暗唱には苦労が伴うことがあります。こういったお子さんの場合、九九が覚えられない理由は数の概念とか感覚とかの問題ではなく、「言葉」の問題なのかもしれません。

「 4×8 を覚えれば、 8×4 は覚えていなくてもいい。」という考え方で、覚える九九の数を81個から45個に減らすやり方もあります。しかし、「しは」は「32」と答えられても「はちし」では答えられない、というお子さんがいることも事実です。言葉と数がぱっと結びつかないと、数をひっくり返すことも難しくなります。

この258プリントは、覚える九九の数を減らすためのプリントです。各段の「 $\times 2$ 」「 $\times 5$ 」「 $\times 8$ 」だけを徹底的に覚えて、それ以外はたし算ひき算でカバーしようというのがプリントの主旨です。覚える九九の数は、1の段を除いて24個になります。

なお、お子さんの学力としては、「2桁 $+$ 1桁、2桁 $-$ 1桁 の計算ができる」ということが、前提条件になります。

もちろん、最終的には九九全部を覚えてほしいのですが、自信を失いかけているお子さんが九九に対して意欲的に取り組むきっかけになれば、と考えます。