# 両位計十掛算帳の使い方

この掛算帳では、一位計十掛算と十位計十掛算の両方の問題が出題されます。
どの条件に該当するか判別して、使わないマスを消し、後で調整するための値を記入する。

① 1 の位の合計が 10 → a(a+1) + ab

6×(6+1)→ ↓3×7 ←63×$\overline{4}$
63×27＝ →

掛ける数の 10 の位に 4 足して計算するので、後で調整するために $\overline{4}$ を記入
調整値を足すときに 10 倍する必要があるので、右上のマスに 0 を記入



②10 の位の合計が 10 → (ab+c) + $c^2$

6×4+3→ ↓3×3 ←63×$\overline{2}$
63×45＝ →

③ 1 の位が同じ → (ab+c) + $c^2$

6×4+3→ ↓3×3 ←63×$\overline{2}$
63×23＝ →

④10 の位が同じ → a(a+1) + ab

6×(6+1)→ ↓3×7 ←63×$\overline{2}$
63×65＝ →

⑤ 1 の位の合計が 10 で 10 の位が同じ

6×(6+1)→ ↓3×7 ←63×$\overline{X}$
63×67＝ →



⑥10 の位の合計が 10 で 1 の位が同じ

6×4+3→ ↓3×3 ←63×$\overline{X}$
63×43＝ →

⑦どれも該当しない → 普通の筆算

63×24＝ → ←63×$\overline{4}$
↑63×2

63
× 24
252
+126
1512

→ ←63×$\overline{4}$
↑63×2

どれかの条件に該当する場合でも、普通に筆算のほうが早いと判断したなら、それを選択してもよい。要は、直感的に一番早く計算できる計算法を素早く見抜くスキルを磨きます。



補数――足すと 10 になる数
正の数――0 より大きい数
負の数――0 より小さい数
符号――0 より大きいか小さいかを示す記号
　　正の数の符号は省略して表示しない
絶対値――0 との差（符号を取り除いた数）
繰上げ――1 増やす
繰下げ――1 減らす

COPYRIGHT STUDIOkame
代表 伊地知活彦
MAIL ijichi@k.email.ne.jp
URL https://www.studiokame.jp/arith/



山折り　谷折り　山折り

## 両位計十掛算 得点 ／80

次の答え　各 10 点

| 次の答え | 問題 | 答え |
|---|---|---|
| 2409 | 59×53＝ | ←59× ＝ |
| 1225 | 26×24＝ | ←26× ＝ |
| 1536 | 62×69＝ | ←62× ＝ |
| 1406 | 68×48＝ | ←68× ＝ |
| 3441 | 39×29＝ | ←39× ＝ |
| 1425 | 84×89＝ | ←84× ＝ |
| 1479 | 76×32＝ | ←76× ＝ |
| 3139 | 86×87＝ | ←86× ＝ |



## 両位計十掛算 得点 ／80

前の答え　各 10 点

| 前の答え | 問題 | 答え |
|---|---|---|
| 3127 | 73×33＝ | ←73× ＝ |
| 624 | 35×35＝ | ←35× ＝ |
| 4278 | 64×24＝ | ←64× ＝ |
| 3264 | 19×74＝ | ←19× ＝ |
| 1131 | 93×37＝ | ←93× ＝ |
| 7476 | 15×95＝ | ←15× ＝ |
| 2432 | 17×87＝ | ←17× ＝ |
| 7482 | 43×73＝ | ←43× ＝ |



## 両位計十掛算 得点 ／80

次の答え　各 10 点

| 次の答え | 問題 | 答え |
|---|---|---|
| 1071 | 26×22＝ | ←26× ＝ |
| 704 | 46×44＝ | ←46× ＝ |
| 7176 | 31×38＝ | ←31× ＝ |
| 3150 | 43×44＝ | ←43× ＝ |
| 1219 | 45×69＝ | ←45× ＝ |
| 144 | 71×31＝ | ←71× ＝ |
| 2664 | 75×35＝ | ←75× ＝ |
| 9009 | 96×92＝ | ←96× ＝ |



## 両位計十掛算 得点 ／80

前の答え　各 10 点

| 前の答え | 問題 | 答え |
|---|---|---|
| 572 | 51×21＝ | ←51× ＝ |
| 2024 | 44×16＝ | ←44× ＝ |
| 1178 | 78×92＝ | ←78× ＝ |
| 1892 | 45×70＝ | ←45× ＝ |
| 3105 | 23×53＝ | ←23× ＝ |
| 2201 | 12×12＝ | ←12× ＝ |
| 2625 | 74×36＝ | ←74× ＝ |
| 8832 | 99×91＝ | ←99× ＝ |