

ホームシューレ学習サポート算数・数学
どこから始める？チェックシート

他の科目では、少しぐらい背伸びしたところから始めても、そこまでに必要な知識や技術を同時に身に付けることができる場合がありますが、算数、数学は積み重ね型の勉強ですので、背伸びをして始めるとたびたび低い学年の学習に戻ることになり、難しく感じてしまいます。はじめは「かんたん、かんたん」と思って助走をつけて、しだいに難しい問題にチャレンジするほうが楽に感じます。年齢よりだいぶ低いところから始めても、だいじょうぶ。きっと追いつきます。

では、どの学年から始めたらいいか？それを自分で簡単に判定できるように、このチェックシートを作りました。

上から順に問題を解いて、「わかった！」欄に初めてチェックがつかなくなったところの学年が始めるのに適切だとわかります。

なお、問題は時間制限ありません。筆算に書き直してもいいです。

| 問題 | わかった！ チェック | ここでチェックができなかった人は・・ | 正解 |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------|----------------|
| $4 + 3$ | <input type="checkbox"/> | スタッフに相談してください | 7 |
| $13 + 6$ | <input type="checkbox"/> | 小学校2年生から始めましょう | 19 |
| $131 - 62$ | <input type="checkbox"/> | 小学校2年生から始めましょう | 69 |
| 7×9 | <input type="checkbox"/> | 小学校2年生から始めましょう | 63 |
| 346×36 | <input type="checkbox"/> | 小学校3年生から始めましょう | 12456 |
| $\frac{7}{9} - \frac{4}{9}$ | <input type="checkbox"/> | 小学校3年生から始めましょう | $\frac{1}{3}$ |
| $1 - \frac{7}{10}$ | <input type="checkbox"/> | 小学校3年生から始めましょう | $\frac{3}{10}$ |
| $12.6 \div 7$ | <input type="checkbox"/> | 小学校4年生から始めましょう | 1.8 |
| $38 - 4.65$ | <input type="checkbox"/> | 小学校4年生から始めましょう | 33.35 |
| $3\frac{7}{9} - 1\frac{5}{9}$ | <input type="checkbox"/> | 小学校4年生から始めましょう | $2\frac{2}{9}$ |

| | | | |
|--|--------------------------|----------------------|---------------------|
| $56 \times (36 + 29)$ | <input type="checkbox"/> | 小学校4年生から始めましょう | 3640 |
| 2.05×8.2 | <input type="checkbox"/> | 小学校5年生から始めましょう | 16.81 |
| $1.2 \times (8.1 + 0.35 \times 4)$ | <input type="checkbox"/> | 小学校5年生から始めましょう | 11.4 |
| $\frac{11}{15} - \frac{1}{6}$ | <input type="checkbox"/> | 小学校5年生から始めましょう | $\frac{17}{30}$ |
| $\frac{9}{8} \div 12$ | <input type="checkbox"/> | 小学校5年生から始めましょう | $\frac{3}{32}$ |
| □の数を求める $800 - (\square + 250) = 100$ | <input type="checkbox"/> | 小学校6年生から始めましょう | 450 |
| $(\frac{1}{5} - \frac{2}{3} \times 0.25) \div 0.35$ | <input type="checkbox"/> | 小学校6年生から始めましょう | $\frac{2}{21}$ |
| $(\frac{2}{3} + \frac{3}{5}) \div \frac{7}{15}$ | <input type="checkbox"/> | 小学校6年生から始めましょう | $\frac{19}{7}$ |
| $\frac{3}{8} \times (-\frac{2}{3})^2 \div \frac{1}{24}$ | <input type="checkbox"/> | 中学校1年生から始めましょう | 4 |
| 方程式を解く $0.6(x - 1) + \frac{x}{10} = \frac{3x - 2}{4}$ | <input type="checkbox"/> | 中学校1年生から始めましょう | $x = -2$ |
| 不等式を解く $-5(2x + 3) + 6x > 8x + 21$ | <input type="checkbox"/> | 中学校1年生から始めましょう | $x < -3$ |
| $5(x + 1) - 2(x + y) = 5$ $3(3x - 2) = 4(y + 3)$ | <input type="checkbox"/> | 中学校2年生から始めましょう | $x = 6$ $y = 18$ |
| $x^3 y \div x^2 y \times xy$ | <input type="checkbox"/> | 中学校2年生から始めましょう | $x^2 y$ |
| | | 全部わかる人はスタッフに相談してください | |