

逆算（□を求める） 練習プリント

中学受験算数マスター

次の問題の答えを、①～④から1つ選びなさい。（全16問）

1. $\square - 13 = 5$

- ① 18 ② 31 ③ 36 ④ 5

2. $\square \div 3 = 29$

- ① 111 ② 63 ③ 87 ④ 174

3. $\square \div 9 = 57$

- ① 502 ② 513 ③ 524 ④ 1026

4. $\square + 34 = 57$

- ① 23 ② 46 ③ 57 ④ 24

5. $\square \times 30 = 1380$

- ① 16 ② 92 ③ 46 ④ 76

6. $\square + 25 = 46$

- ① 22 ② 21 ③ 42 ④ 46

7. $\square \div 2 = 28$

- ① 56 ② 112 ③ 79 ④ 33

8. $\square \times \frac{2}{3} = \frac{2}{15}$

- ① $\frac{2}{15}$ ② $\frac{1}{5}$ ③ $\frac{4}{5}$ ④ $\frac{2}{5}$

9. $\square \times \frac{4}{7} = \frac{2}{7}$

- ① 1 ② $\frac{1}{2}$ ③ $\frac{2}{7}$ ④ $\frac{6}{7}$

10. $\square + \frac{2}{3} = 1\frac{1}{3}$

- ① 1 ② $1\frac{1}{3}$ ③ $\frac{8}{9}$ ④ $\frac{2}{3}$

11. $(\square - 6) \times 5 = 50$

- ① 22 ② 15 ③ 16 ④ 17

12. $(\square - 3) \times 2 = 26$

- ① 15 ② 16 ③ 19 ④ 17

13. $\square \times \frac{2}{5} = \frac{4}{25}$

- ① $\frac{3}{5}$ ② $\frac{2}{5}$ ③ $\frac{4}{25}$ ④ $\frac{14}{25}$

14. $\square + \frac{1}{2} = 3\frac{1}{2}$

- ① $3\frac{1}{2}$ ② $1\frac{3}{4}$ ③ 4 ④ 3

15. $(\square + 8) \times 7 = 154$

- ① 13 ② 22 ③ 14 ④ 15

16. $(\square + 9) \times 4 = 96$

- ① 14 ② 16 ③ 24 ④ 15

逆算（□を求める） 練習プリント 解答・解説

1. 正解 ① 18 □から13をひいて5なので、逆にたして $\square = 5 + 13 = 18$ 。
2. 正解 ③ 87 □を3でわって29なので、逆にかけて $\square = 29 \times 3 = 87$ 。
3. 正解 ② 513 □を9でわって57なので、逆にかけて $\square = 57 \times 9 = 513$ 。
4. 正解 ① 23 □に34をたして57なので、逆にひいて $\square = 57 - 34 = 23$ 。
5. 正解 ③ 46 □に30をかけて1380なので、逆にわって $\square = 1380 \div 30 = 46$ 。
6. 正解 ② 21 □に25をたして46なので、逆にひいて $\square = 46 - 25 = 21$ 。
7. 正解 ① 56 □を2でわって28なので、逆にかけて $\square = 28 \times 2 = 56$ 。
8. 正解 ② $\frac{1}{5}$ □に $\frac{2}{3}$ をかけて $\frac{2}{15}$ なので、逆にわって $\square = \frac{2}{15} \div \frac{2}{3} = \frac{2}{15} \times \frac{3}{2} = \frac{1}{5}$ 。
9. 正解 ② $\frac{1}{2}$ □に $\frac{4}{7}$ をかけて $\frac{2}{7}$ なので、逆にわって $\square = \frac{2}{7} \div \frac{4}{7} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$ 。
10. 正解 ④ $\frac{2}{3}$ □に $\frac{2}{3}$ をたして $1\frac{1}{3}$ なので、逆にひいて $\square = 1\frac{1}{3} - \frac{2}{3} = \frac{4}{3} - \frac{2}{3} = \frac{2}{3}$ 。
11. 正解 ③ 16 外から戻して $\square - 6 = 50 \div 5 = 10$ 、次に $\square = 10 + 6 = 16$ 。
12. 正解 ② 16 外から戻して $\square - 3 = 26 \div 2 = 13$ 、次に $\square = 13 + 3 = 16$ 。
13. 正解 ② $\frac{2}{5}$ □に $\frac{2}{5}$ をかけて $\frac{4}{25}$ なので、逆にわって $\square = \frac{4}{25} \div \frac{2}{5} = \frac{4}{25} \times \frac{5}{2} = \frac{2}{5}$ 。
14. 正解 ④ 3 □に $\frac{1}{2}$ をたして $3\frac{1}{2}$ なので、逆にひいて $\square = 3\frac{1}{2} - \frac{1}{2} = 3$ 。
15. 正解 ③ 14 外から戻して $\square + 8 = 154 \div 7 = 22$ 、次に $\square = 22 - 8 = 14$ 。
16. 正解 ④ 15 外から戻して $\square + 9 = 96 \div 4 = 24$ 、次に $\square = 24 - 9 = 15$ 。