

小6卒業検定 ~計算~

No.1

小数と分数

I. 次の計算をしなさい。

① $1.02 + 4.8 =$

筆算

② $6.91 - 6.1 =$

筆算

③ $6.77 \times 6.6 =$

筆算

④ $3.78 \times 7.6 =$

筆算

割り切れるまで
⑤ $7.42 \div 0.2 =$

筆算

商は小数第一位まで求め、余りがある場合は余りを書きましょう。

⑥ $6.05 \div 2.3 =$

筆算

⑦ $\frac{7}{15} + \frac{5}{15} =$

⑧ $\frac{5}{14} - \frac{3}{14} =$

⑨ $\frac{40}{9} \times \frac{33}{16} =$

⑩ $\frac{2}{15} \div \frac{8}{25} =$

⑪ $\frac{20}{81} \times 63 =$

⑫ $\frac{25}{36} \div 20 =$

⑬ $\frac{8}{63} \times 1.4 =$

⑭ $0.5 \div \frac{35}{2} =$

小6卒業検定 ~計算~

No.2

小数と分数

I. 次の計算をしなさい。

① $9.57 + 2.1 =$

筆算

② $9.67 - 0.8 =$

筆算

③ $4.26 \times 6.6 =$

筆算

④ $8.43 - 5.1 =$

筆算

⑤ $6.76 \div 5.2 =$

筆算

割り切れるまで 商は小数第一位まで求め、余りがある場合は余りを書きましょう。

⑥ $3.52 \div 9.3 =$

筆算

⑦ $\frac{1}{12} + \frac{7}{27} =$

⑧ $\frac{3}{24} - \frac{1}{21} =$

⑨ $\frac{54}{77} \times \frac{44}{45} =$

⑩ $\frac{15}{28} \div \frac{25}{12} =$

⑪ $\frac{5}{28} \times 32 =$

⑫ $\frac{5}{63} \div 25 =$

⑬ $\frac{12}{35} \times 2.8 =$

⑭ $0.2 \div \frac{5}{24} =$

小6卒業検定 ~計算~

No.2

小数と分数

I. 次の計算をしなさい。

$$\textcircled{1} \quad 9.57 + 2.1 = 11.67$$

筆算

	9	5	7
+	2	1	0
	1	1	6

$$\textcircled{2} \quad 9.67 - 0.8 = 8.87$$

筆算

	9	6	7
-	0	8	0
	8	8	7

$$\textcircled{3} \quad 4.26 \times 6.6 = 28.116$$

筆算

	4	2	6
x	6	6	
	2	5	5
	2	5	5
	2	8	1
	1	1	6

$$\textcircled{5} \quad 6.76 \div 5.2 = 1.3$$

筆算

5.2.	6	7	6
	5	2	
	1	5	6
	1	5	6
	0		

$$\textcircled{4} \quad 8.43 - 5.1 = 3.33$$

筆算

•
•
•

	8	4	3
x	5	1	
	8	4	3
4	2	1	5
4	2	9	9
3	3	3	3

商は小数第一位まで求め、余りがある場合は余りを書きましょう。

$$\textcircled{6} \quad 3.52 \div 9.3 = 0.3 \text{ あまり } 0.73$$

9.3.	3	5	2
	2	7	9
	0	7	3

商が「2.0」や「5.0」など小数第1位が「0」になるとき、「0」を書くか、書かないかは学校の先生の教え方に合わせましょう。

$$\textcircled{7} \quad \frac{1}{12} + \frac{7}{27} = \frac{37}{108}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{3}{24} - \frac{1}{21} = \frac{13}{168}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{54}{77} \times \frac{44}{45} = \frac{6}{7} \times \frac{4}{5} = \frac{24}{35}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{15}{28} \div \frac{25}{12} = \frac{15}{28} \times \frac{12}{25} = \frac{3}{7} \times \frac{3}{5} = \frac{9}{35}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{5}{28} \times \frac{32}{1} = \frac{1}{7} \times \frac{8}{1} = \frac{8}{7}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{5}{63} \div \frac{25}{1} = \frac{5}{63} \times \frac{1}{25} = \frac{1}{7} \times \frac{9}{5} = \frac{9}{35}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{12}{35} \times \frac{28}{10} = \frac{6}{5} \times \frac{4}{5} = \frac{24}{25}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{2}{10} \div \frac{5}{24} = \frac{2}{10} \times \frac{24}{5} = \frac{2}{5} \times \frac{12}{5} = \frac{24}{25}$$