

計算
エース

グレード 6 — 25

年	月 日	名前		点
---	--------	----	--	---

1問7点（減点法）

わり算を分数になおす計算
分数にして計算しましょう。

①

$$5 \div 3 = \frac{5}{3}$$

⑥

$$2 \div 0.6 = \frac{2}{1} \div \frac{6}{10}$$

②

$$2 \div 5 =$$

⑦

$$0.9 \div 12 =$$

③

$$7 \div 4 =$$

④

$$8 \div 13 =$$

⑧

$$0.7 \div 3 =$$

⑤

$$1 \div 12 =$$

⑨

$$1.4 \div 1.5 =$$

⑫

$$3.7 \div 1.4 =$$

⑩

$$2.8 \div 1.7 =$$

⑬

$$1.2 \div 2.8 =$$

⑪

$$1.8 \div 0.8 =$$

⑭

$$2.5 \div 4.5 =$$

計算
エース

グレード 6 - 26

年	月 日	名前		点
---	--------	----	--	---

1問16点（減点法）

四則混合 ①

①

$$\frac{8}{5} \times \frac{3}{4} \div 0.9 =$$

②

$$\frac{8}{7} \div \frac{5}{6} \times 0.5 =$$

③

$$\frac{5}{4} \div 0.8 \times \frac{8}{15} =$$

④

$$\frac{4}{3} \div 1.2 \div \frac{5}{7} =$$

⑤

$$0.9 \times \frac{4}{3} \div 0.28 =$$

⑥

$$0.5 \div \frac{5}{7} \times 1.5 =$$

計算
エース

グレード 6 - 27

年

月
日

名
前

点

四則混合 ②

1問12点(減点法)

①

$$1.2 + \frac{2}{5} \div 3$$

=

③

$$\frac{8}{5} \div (1.4 \times 0.4)$$

=

②

$$2.1 \times \frac{1}{7} - \frac{1}{5}$$

=

④

$$\frac{7}{6} \div (0.7 \div 0.9)$$

=

⑤

$$4\frac{3}{8} \times \frac{1}{5} + \frac{3}{16}$$

=

⑦

$$\left(2\frac{1}{2} - \frac{4}{9}\right) \times \frac{18}{5}$$

=

⑥

$$1\frac{1}{9} \div \left(\frac{5}{6} - \frac{5}{8}\right)$$

=

⑧

$$\left(-\frac{1}{3} + 3\frac{3}{4}\right) \times \frac{12}{7}$$

=

計算
エース

グレード 6 — 28

年	月 日	名前	点
---	--------	----	---

四則混合 ③ 計算のきまりをつかって

1問12点(減点法)

①

$$\frac{1}{4} \times \frac{10}{9} + \frac{1}{5} \times \frac{10}{9}$$

=

③

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{5} - \frac{1}{3} \times \frac{1}{5}$$

=

②

$$\frac{3}{5} \times \frac{5}{11} - \frac{2}{7} \times \frac{5}{11}$$

=

④

$$\frac{2}{3} \div \frac{4}{5} + \frac{2}{5} \div \frac{4}{5}$$

=

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{4} \times 1.2 + \frac{2}{3} \times 1.2$$

$$=$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{2}{5} \times 0.9 - \frac{2}{5} \times 0.3$$

$$=$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{9}{8} \div 0.7 - \frac{5}{6} \div 0.7$$

$$=$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{15}{16} \times 0.5 + \frac{15}{16} \times \frac{1}{6}$$

$$=$$

計算
エース

グレード 6 — 29

年	月 日	名前		点
---	--------	----	--	---

1問8点（減点法）

比の値

比の値を求めましょう。

①

$$2 : 3 \rightarrow 2 \div 3$$

= _____

④

$$1 : 2 \rightarrow$$

=

②

$$4 : 6 \rightarrow$$

=

⑤

$$6 : 8 \rightarrow$$

=

③

$$6 : 9 \rightarrow$$

=

⑥

$$21 : 28 \rightarrow$$

=

⑦

$$15 : 25 \rightarrow$$

$$=$$

⑩

$$0.7 : 2.1 \rightarrow$$

$$=$$

⑧

$$40 : 50 \rightarrow$$

$$=$$

⑪

$$6 : 2.4 \rightarrow$$

$$=$$

⑨

$$120 : 150 \rightarrow$$

$$=$$

⑫

$$1.5 : 1.2 \rightarrow$$

$$=$$

計算
エース

グレード 6 - 30

年

月
日

名
前

点

1問4点

等しい比 ①

□にあてはまる数をかきましょう。

1) $30 : 40 = 3 : \square$

7) $4 : 3 = \square : 9$

2) $50 : 30 = 5 : \square$

8) $2 : 3 = \square : 24$

3) $40 : 32 = 5 : \square$

9) $3 : 7 = \square : 42$

4) $24 : 20 = 6 : \square$

10) $2 : 7 = \square : 49$

5) $18 : 9 = 2 : \square$

11) $3 : 5 = \square : 45$

6) $21 : 28 = 3 : \square$

12) $3 : 4 = \square : 24$

13) $3 : 2 = 9 : \boxed{}$

19) $5 : 4 = \boxed{} : 8$

14) $7 : 10 = 35 : \boxed{}$

20) $12 : 18 = \boxed{} : 9$

15) $90 : 60 = 3 : \boxed{}$

21) $24 : 3 = \boxed{} : 1$

16) $200 : 300 = 2 : \boxed{}$

22) $40 : 200 = \boxed{} : 5$

17) $120 : 30 = 4 : \boxed{}$

23) $45 : 3 = \boxed{} : 1$

18) $490 : 70 = 70 : \boxed{}$

24) $30 : 15 = \boxed{} : 1$

25) $900 : 270 = \boxed{} : 3$

計算
エース

グレード 6 — 31

年	月 日	名前	点
---	--------	----	---

1問5点

等しい比 ②

次の比を簡単にしましょう。

1) $0.2 : 0.5 = \square : \square$

7) $5.6 : 2.1 = \square : \square$

2) $0.5 : 0.6 = \square : \square$

8) $1.2 : 0.9 = \square : \square$

3) $0.7 : 2.1 = \square : \square$

9) $0.8 : 4.8 = \square : \square$

4) $1.5 : 1.2 = \square : \square$

10) $5 : 2.5 = \square : \square$

5) $0.6 : 2.4 = \square : \square$

11) $0.3 : 1.8 = \square : \square$

6) $0.4 : 1 = \square : \square$

12) $0.4 : 1.2 = \square : \square$

$$13) \quad \frac{2}{3} : \frac{3}{4} = \frac{8}{12} : \frac{9}{12}$$

$$= \boxed{} : \boxed{}$$

$$17) \quad \frac{1}{5} : \frac{1}{2} = \frac{}{} : \frac{}{}$$

$$= \boxed{} : \boxed{}$$

$$14) \quad \frac{1}{3} : \frac{1}{5} = \frac{}{} : \frac{}{}$$

$$= \boxed{} : \boxed{}$$

$$18) \quad \frac{1}{4} : \frac{5}{6} = \frac{}{} : \frac{}{}$$

$$= \boxed{} : \boxed{}$$

$$15) \quad \frac{3}{5} : \frac{1}{6} = \frac{}{} : \frac{}{}$$

$$= \boxed{} : \boxed{}$$

$$19) \quad \frac{2}{7} : \frac{5}{9} = \frac{}{} : \frac{}{}$$

$$= \boxed{} : \boxed{}$$

$$16) \quad \frac{2}{3} : 1 = \frac{}{} : \frac{}{}$$

$$= \boxed{} : \boxed{}$$

$$20) \quad 1 : \frac{5}{8} = \frac{}{} : \frac{}{}$$

$$= \boxed{} : \boxed{}$$