



Write $a : b : c$

- 1 $a : b = 2 : 3, b : c = 3 : 5$ $2 : 3 : 5$ 2 $a : b = 1 : 4, b : c = 4 : 7$ $1 : 4 : 7$
- 3 $a : b = 5 : 2, b : c = 2 : 9$ $5 : 2 : 9$ 4 $a : b = 3 : 8, b : c = 8 : 1$ $3 : 8 : 1$
- 5 $a : b = 4 : 5, b : c = 5 : 6$ $4 : 5 : 6$ 6 $a : b = 7 : 6, b : c = 6 : 5$ $7 : 6 : 5$



Write $a : b : c$

- 7 $a : b = 2 : 3, b : c = 6 : 7$ $4 : 6 : 7$ 8 $a : b = 1 : 2, b : c = 4 : 3$ $2 : 4 : 3$
- 9 $a : b = 3 : 5, b : c = 10 : 1$ $6 : 10 : 1$ 10 $a : b = 5 : 4, b : c = 8 : 9$ $10 : 8 : 9$
- 11 $a : b = 2 : 1, b : c = 3 : 4$ $6 : 3 : 4$ 12 $a : b = 4 : 3, b : c = 9 : 2$ $12 : 9 : 2$



Write $a : b : c$

- 13 $a : b = 3 : 4, b : c = 6 : 5$ $9 : 12 : 10$ 14 $a : b = 2 : 3, b : c = 4 : 5$ $8 : 12 : 15$
- 15 $a : b = 5 : 6, b : c = 4 : 7$ $10 : 12 : 21$ 16 $a : b = 3 : 2, b : c = 5 : 3$ $15 : 10 : 6$
- 17 $a : b = 4 : 9, b : c = 6 : 1$ $8 : 18 : 3$ 18 $a : b = 7 : 10, b : c = 4 : 3$ $14 : 20 : 15$



Write $a : c$ in its simplest form

- 19 $a : b = 2 : 5, b : c = 3 : 4$ $3 : 10$ 20 $a : b = 3 : 4, b : c = 6 : 5$ $9 : 10$
- 21 $a : b = 5 : 6, b : c = 9 : 2$ $15 : 4$ 22 $a : b = 4 : 3, b : c = 6 : 5$ $8 : 5$
- 23 $a : b = 1 : 6, b : c = 4 : 3$ $2 : 9$ 24 $a : b = 7 : 2, b : c = 3 : 8$ $21 : 16$



Write $a : b : c$

- 25 a is $\frac{2}{3}$ of $b, b : c = 4 : 7$ $8 : 12 : 21$ 26 a is $\frac{3}{4}$ of $b, b : c = 2 : 7$ $3 : 4 : 14$
- 27 a is $\frac{1}{2}$ of $b, b : c = 3 : 5$ $3 : 6 : 10$ 28 a is $\frac{5}{2}$ of $b, b : c = 4 : 3$ $10 : 4 : 3$
- 29 a is $\frac{4}{5}$ of $b, b : c = 10 : 3$ $8 : 10 : 3$ 30 a is $\frac{3}{2}$ of $b, b : c = 8 : 9$ $12 : 8 : 9$