

Substitution

Given that: $a = 2$, $b = 3$, $c = 4$, find:

1) $a + b$ 2) $a - b$ 3) ab 4) abc

Given that: $a = -2$, $b = 3$, $c = -4$, find:

5) $a + b$ 6) $a - b$ 7) ab 8) abc

Given that: $a = \frac{1}{2}$, $b = 3$, $c = 4$, find:

9) $a + b$ 10) $a - b$ 11) ab 12) abc

Given that: $a = \frac{1}{2}$, $b = 3$, $c = -4$, find:

13) $a + b$ 14) $a - b$ 15) ab 16) abc
17) $\frac{c}{a}$ 18) $\frac{bc}{a}$ 19) $\frac{b^2}{a}$ 20) ab^2

Substitution

Given that: $a = 2$, $b = 3$, $c = 4$, find:

1) $a + b$ 2) $a - b$ 3) ab 4) abc

Given that: $a = -2$, $b = 3$, $c = -4$, find:

5) $a + b$ 6) $a - b$ 7) ab 8) abc

Given that: $a = \frac{1}{2}$, $b = 3$, $c = 4$, find:

9) $a + b$ 10) $a - b$ 11) ab 12) abc

Given that: $a = \frac{1}{2}$, $b = 3$, $c = -4$, find:

13) $a + b$ 14) $a - b$ 15) ab 16) abc
17) $\frac{c}{a}$ 18) $\frac{bc}{a}$ 19) $\frac{b^2}{a}$ 20) ab^2

Substitution: ANSWERS

1) 5 2) -1 3) 6 4) 24

5) 1 6) -5 7) -6 8) 24

9) $3\frac{1}{2}$ 10) $-2\frac{1}{2}$ 11) $1\frac{1}{2}$ 12) 6

13) $3\frac{1}{2}$ 14) $-2\frac{1}{2}$ 15) $1\frac{1}{2}$ 16) -6

17) -8 18) -24 19) 18 20) $4\frac{1}{2}$

Substitution: ANSWERS

1) 5 2) -1 3) 6 4) 24

5) 1 6) -5 7) -6 8) 24

9) $3\frac{1}{2}$ 10) $-2\frac{1}{2}$ 11) $1\frac{1}{2}$ 12) 6

13) $3\frac{1}{2}$ 14) $-2\frac{1}{2}$ 15) $1\frac{1}{2}$ 16) -6

17) -8 18) -24 19) 18 20) $4\frac{1}{2}$