

比例・反比例の式を作る問題①

☆ y を x の式で表してください。

(1) y は x に比例し、 $x=-5$ のとき $y=15$ である。

式(考え方を書こう)

答え $y=$

(2) y は x に比例し、 $x=7$ のとき $y=-49$ である。

式

答え $y=$

(3) y は x に比例し、 $x=3$ のとき $y=24$ である。

式

答え $y=$

(4) y は x に比例し、 $x=-4$ のとき $y=-8$ である。

式

答え $y=$

(5) y は x に比例し、 $x=8$ のとき $y=72$ である。

式

答え $y=$

(6) y は x に比例し、 $x=6$ のとき $y=-30$ である。

式

答え $y=$

(7) y は x に比例し、 $x=-9$ のとき $y=-36$ である。

式

答え $y=$

(8) y は x に比例し、 $x=-4$ のとき $y=28$ である。

式

答え $y=$

(9) y は x に比例し、 $x=8$ のとき $y=-48$ である。

式

答え $y=$

(10) y は x に反比例し、 $x=3$ のとき $y=3$ である。

式

答え $y=$

(11) y は x に反比例し、 $x=-8$ のとき $y=4$ である。

式

答え $y=$

(12) y は x に反比例し、 $x=-6$ のとき $y=-9$ である。

式

答え $y=$

(13) y は x に反比例し、 $x=9$ のとき $y=-2$ である。

式

答え $y=$

(14) y は x に反比例し、 $x=-5$ のとき $y=4$ である。

式

答え $y=$

(15) y は x に反比例し、 $x=-2$ のとき $y=-8$ である。

式

答え $y=$

(16) y は x に反比例し、 $x=2$ のとき $y=5$ である。

式

答え $y=$

(17) y は x に反比例し、 $x=-7$ のとき $y=5$ である。

式

答え $y=$

(18) y は x に反比例し、 $x=1$ のとき $y=-6$ である。

式

答え $y=$