

() 組 () 番 名前 ()

y が x^2 に比例し、次の条件をみたすとき、 y を x の式で表しなさい。

(1) $x=2$ のとき $y=20$ である。

(2) $x=-3$ のとき $y=-36$ である。

(3) $x=4$ のとき $y=8$ である。

(4) $x=-3$ のとき $y=3$ である。