

【問題1】 y を x の式で表しなさい。

また、 y が x に比例するかしないかを答えなさい。

(1) 100円のジュースを x 本買うと、全部でかかる代金は y 円になる。

(2) 自分の年齢が x 才のとき、30才年上の母の年齢は y 才になる。

◆比例：

【問題2】 y は x に比例し、 $x = 2$ のとき $y = -8$ になる。

次の問いに答えなさい。

(1) 比例の式を求めなさい。

(2) $x = -3$ のとき、 y の値を求めなさい。

◆比例の式：