

問題 2 (H 1 6)

問題 2 番に関数の出題なし

— 問題 2 番に関数の出題なし

問題 2 (H 1 7)

② 関数  $y = a x^2$  で、 $x$  が 2 から 4 まで増加するときの変化の割合が 4 であるとき、 $a$  の値を求めよ。

② a =

問題 2 (H 1 8)

③  $y$  は  $x$  に比例し、 $x = 4$  のとき  $y = -6$  である。 $x = 6$  のときの  $y$  の値を求めよ。

③ y =

問題 2 (H 1 9)

③  $y$  は  $x$  に反比例し、そのグラフが点  $(2, 5)$  を通るとき、 $y$  を  $x$  の式で表せ。

③

問題 2 (H 2 0)

③ 関数  $y = \frac{1}{3} x^2$  について、 $x$  が 3 から 9 まで増加するときの変化の割合を求めよ。

③

	H16	H17	H18	H19	H20
②	—	2 乗に比例	—	—	—
③	—	—	比例	反比例	2 乗に比例
④	—	—	—	—	—

問題2 (H16)

問題2番に関数の出題なし

— 問題2番に関数の出題なし

問題2 (H17)

② 関数  $y = a x^2$  で、 $x$  が2から4まで増加するときの変化の割合が4であるとき、 $a$  の値を求めよ。

②  $a = \frac{2}{3}$

問題2 (H18)

③  $y$  は  $x$  に比例し、 $x = 4$  のとき  $y = -6$  である。 $x = 6$  のときの  $y$  の値を求めよ。

③  $y = -9$

問題2 (H19)

③  $y$  は  $x$  に反比例し、そのグラフが点  $(2, 5)$  を通るとき、 $y$  を  $x$  の式で表せ。

③  $y = \frac{10}{x}$

問題2 (H20)

③ 関数  $y = \frac{1}{3} x^2$  について、 $x$  が3から9まで増加するときの変化の割合を求めよ。

③ 4

	H16	H17	H18	H19	H20
②	—	2乗に比例			
③	—	—	比例	反比例	2乗に比例
④	—	—	—	—	—

