

中3数学 入塾テスト体験版解答

1

(1)  $-\frac{4}{3}x$

(2)  $y = -\frac{3}{2}x + \frac{1}{2}$

(3)  $x=3 \quad y=5$

(4)  $a^2 + 2ab - 15b^2$

(5)  $(x+12)(x-2)$

2

(1)  $13\sqrt{6}$

(2)  $y = -2x + 6$

(3)  $a = \frac{1}{3}$

(4) 3,4,5

(5)  $\frac{5}{36}$

3

(1) 42度

(2) ①  $p = 9$

②  $\frac{45}{2}$

(3) ① 1600m

② 12cm