

[17] 次の記述ア～エについて、正しく述べているものの組合せとして最も適切なものを、後の①～⑥のうちから選びなさい。解答番号は 17。

ア $(-5)^2 - 3^2 + 6 \times (-2)^3$ を計算すると、 -82 である。

イ $x = 51$ 、 $y = 23$ のとき、 $x^2 - 4xy + 4y^2$ の値は 25 である。

ウ x についての2次方程式 $x^2 + ax + 5a + 8 = 0$ の1つの解が 6 であるとき、他の解は -2 である。

エ $\sqrt{n}$ の整数部分が 5 となる自然数 n は全部で 12 個ある。

- ① ア と イ
- ② ア と ウ
- ③ ア と エ
- ④ イ と ウ
- ⑤ イ と エ
- ⑥ ウ と エ