



印刷して、紙の上でやってネ！

1	 $(-2) + 6$	7	空間内にある直線や平面について,正しくないものを,次のア～エから 1 つ選び,記号で答えなさい。
2	 $\frac{3}{4} \times (-\frac{2}{9})$		
3	$\sqrt{45} + \frac{10}{\sqrt{5}}$		
4	方程式 $x^2 - 5x - 36 = 0$ を解きなさい。	8	広海さんは, $\sqrt{3}$ を小数で表したときの小数第 1 位の数を,次のように求めた。 このとき,①～④に当てはまる数を答えなさい。 ただし,②③は, $\sqrt{\quad}$ を使わずに表しなさい。
5	y は x の2乗に比例し, $x = -3$ のとき $y = 27$ である。 x と y の関係を式に表しなさい。		
6	 4本のうち,あたりが2本はいつているくじがある。このくじを同時に 2 本ひくとき,少なくとも 1 本があたりである確率を求めなさい。 ただし,どのくじがひかれることも同様に確からしいとする。		

$$1.7^2 = [\text{①}], 1.8^2 = 3.24$$

この計算結果から, $[\text{②}] < \sqrt{3} < [\text{③}]$ となる。
 したがって, $\sqrt{3}$ の小数第 1 位の数は $[\text{④}]$ である。

