

**Діагностична контрольна робота
з математики
6 клас**

Оберіть правильну відповідь:

1. У якому з чисел цифра 0 стоїть у розряді сотень тисяч?

А	Б	В	Г	Д
429058	510943	9035269	9408157	429508

2. Скільки прямих можна провести через дві точки?

А	Б	В	Г	Д
одну	дві	безліч	жодної	чотири

3. Яка з наведених нерівностей правильна??

А	Б	В	Г	Д
$10110 > 11010$	$11001 > 10111$	$10101 < 10011$	$11101 < 11011$	$10010 > 11010$

4. $2a(12+3b-c)=$

А	Б	В	Г	Д
$17abc$	$24a+6ab-2ac$	$32abc$	$2a+15bc$	$24abc$

5. Обчисліть 2^3

А	Б	В	Г	Д
5	6	8	23	9

6. Скільки вершин має куб?

А	Б	В	Г	Д
3	12	8	6	4

7. Знайдіть об'єм прямокутного паралелепіпеда, виміри якого дорівнюють 3 см, 4 см і 5 см.

А	Б	В	Г	Д
60 см	12 см^3	17 см^3	60 см^3	345 см^3

8. Що означає риска дробу?

А	Б	В	Г	Д
множення	додавання	ділення	віднімання	зменшення

9. У класі 28 учнів, 13 із них дівчата. Яку частину класу становлять дівчата?

А	Б	В	Г	Д
$\frac{13}{28}$	$\frac{15}{28}$	$\frac{28}{13}$	$\frac{28}{15}$	13

10. Запишіть 135 % у вигляді десяткового дробу.

А	Б	В	Г	Д
0,135	1,35	0,0135	13,5	135

11. Павлик має такі результати зі стрибків у довжину: 3,9 м, 4 м, 3,7 м, 4,2 м. Обчисліть середній результат стрибка.

А	Б	В	Г	Д
15,8 м	4 м	3,95 м	4,1 м	5 м

12. Скільки прямих можна провести через дві точки?

А	Б	В	Г	Д
жодної	безліч	три	дві	одну