

# 2019~2020学年9月深圳龙岗外国语学校初一上学 期月考数学试卷

## 一、选择题

1 B 2 A 3 D 4 D 5 B 6 D 7 D 8 C 9 A 10 C 11 C

12 B 13 C 14 A 15 A

## 二、填空题

16  $1:3x^2 + 5$   
2:8

17 1

18 9

19 6

20 (1)  $1:4$   
 $2:7$   
(2)  $1:1$   
 $2:2$   
(3)  $1:-92$   
 $2:88$

(4)  $m + n - p, |n - p|$ .

21  $-\frac{3}{2}$

22 3或-1或-5或-9

### 三、解答题

23 (1) -90.

(2)  $\frac{11}{3}$ .

(3) 2.

(4) 12.

24 -7.

25  $a < -b < b < -a$ . 画图见解析.

26 (1) 14个.

(2) 画图见解析.

(3)  $33\text{cm}^2$ .

27 (1) 小虫最后回到出发点O.

(2) 12.

(3) 54.

28 (1)  $\frac{2013}{2014}$ .

(2)  $\frac{25}{51}$ .



29  $1:4$

$2:41$

$3:9 \times 9 + 10 = 91$

30  $1:3 \times (4 - 6 + 10)$

$2:10 - 4 - 3 \times (-6)$

$3:4 - 10 \times (-6 \div 3)$

$4:[-5 \times (-13) + 7] \div 3$

31  $0$ 或 $-4$  .

32 ( 1 )  $72$

( 2 )  $n(n+1)$

( 3 )  $2550$  .

33 ( 1 )  $\sum_{n=1}^{50} 2n$

( 2 )  $370$  .