

2018~2019学年广东深圳龙华区初二下学期期末数学试题

一、选择题（本大题共12小题，每小题3分，共36分）

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

12 C

二、填空题（本大题共4小题，每小题3分，共12分）

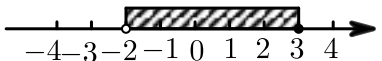
13 $b(a+b)^2$

14 80°

15 8

16 $9\sqrt{3}$

三、解答题（本大题共7小题，共52分）

17 $-2 < x \leq 3$, 

18 $\frac{a-1}{a+2}, \frac{2}{5}$

19 $x = \frac{3}{2}$.

20 (1) 画图见解析 .

(2) 画图见解析 .

(3) $(-1, 0)$

21 (1) 8元 .

(2) 12元 .

22 (1) $\frac{15}{4}$

(2) 证明见解析 .

(3) 5

23 (1) ① $\triangle OBC \cong \triangle ABD$, 证明见解析 .

② $C(6, 0)$.

(2) 6