2017~2018学年广东广州荔湾四中聚贤初一下期中数学试卷

一、选择题（本大题共10小题，每小题3分，共30分）

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

二、填空题（本大题共6小题，每小题3分，共18分）

11 >-8

12 如果两个角是同位角，那么这两个角相等

13 $(-5,-3)$

14 $\frac{3}{4}$

15 8

16 0

三、解答题（本大题共10小题，共72分）

17 -5.

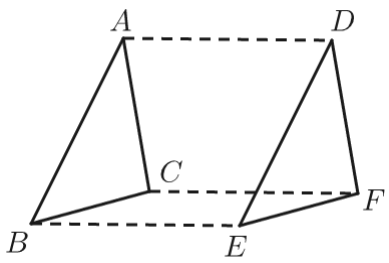
18 -2.

19 $\begin{cases} x=-1 \\ y=1 \end{cases}$.

20 $\begin{cases} x=3 \\ y=4 \end{cases}$.

21 (1) $x<-4$.

(2) $x \geqslant -9$.

22 

23 证明见解析.

24 2016年两校响应本校倡议的人数分别是20人和40人.

25 $(0,4)$或$(0,-4)$.

26 (1) 1:100°

2:90°

(2) 1:90°

2:90°

(3) 90°