



2018~2019年深圳育才二中初二上学期开学考试...

一、选择题



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

12 C

二、选择题

13 (1) 6 (2) ± 2

14 (1) $x^2 - 9y^2$ (2) $-\frac{4}{5}$

15 55°

16 ± 6

17 2400

18 40

三、解答题

19 (1) 9999.



(2) $\frac{21}{5}$.

(3) 21.

20 证明见解析.

21 (1) 证明见解析.

(2) 60.

22 (1) $\frac{1}{6}$.

(2) $\frac{1}{2}$.

(3) $\frac{1}{2}$.

(4) 不公平.

23 $32m$ 或 $(20 + 4\sqrt{5})m$ 或 $\frac{80}{3}m$ 或 $36m$.

