

2019 青大附新生入学测试

一. 基础题

(一) 填空

1	1.1282 万	9	150 120
2	30° 60° 45°	10	33
3	α	11	12
4	$\frac{4}{9}$ 0.5	12	84
5	110 75 75000	13	350
6	24	14	24
7	10 或 11	15	12 4
8	$2:5=0.4$		

(二) 判断题

× × × × √ ×

(三) 选择题

A A A C D C B

二. 计算

(一) 计算

(1) 1 (2) 216 (3) 2039.19 (4) 69 (5) $\frac{3}{4}$ (6) $\frac{3}{26}$

(二) 解方程

(1) $x=4$ (2) $x=\frac{7}{12}$

三. 探索部分

1. 共 6 种 (2g、3g、5g、7g、8g、10g)

2. 28

3. 2

4. 9

5. (1) $n(n+1)$ (2) α 210 α 7448

四. 解决问题

1. $\frac{91}{24}$

2. 400 页

3. 220g

4. 亏了 5 元

5. 252 棵

6. 117

7. 13 升

8. 12cm^2

9. (1) 57.6 元 (2) 22 吨