

东城排位赛答案（五年级）

一、选择题（共 5 个小题，每题 3 分，共 15 分）

(1) ~ (5) CDBCC

二、填空 II（共 10 个小题，每题 4 分，共 40 分）

(6) 13

(7) 53

(8) 60

(9) 17

(10) 610

(11) 3（或三）

(12) 4

(13) 21

(14) 5

(15) 195

三、解答题（共 6 道小题，共 65 分）

(16) 计算（每题 4 分，共 20 分）：

$$(1) \frac{67}{12} \text{ 或 } 5\frac{7}{12} \quad (2) \frac{39}{40} \quad (3) \frac{11}{7} \quad (4) \frac{7}{3} \quad (5) \frac{101}{200}$$

(17) 31 人

设做对两道的 x 人，做对四道的 y 人

$$\begin{cases} 7 + 5x + 4y + 30 = 181 \\ 2x + y = 39 \end{cases} \quad \text{解得：} \begin{cases} x = 4 \\ y = 31 \end{cases}$$

(18) 140 千米 $90 \times 3 - 130 = 140$ （千米）.

(19) $\frac{45}{4}$ 小时

(20) 14 平方厘米

(21) 答案如下：

0	1	2	3	4	5
3	1	1	1	0	0
2	3	0	1	0	0