

景弘分班考真题 一 答案

时量: 90 分钟 满分: 100 分

一、选择题

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

二、填空题

- (11) 361000000 (12) 5 (13) 三 (14) 2 (15) 82
 (16) 5 (17) 3.14 (18) 19 (19) 20 (20) 3240

三、计算题

- (21) $\frac{2}{5}$ (22) 2 (23) 11 (24) $\frac{5}{16}$

四、图形计算

- (25) 22、32 (26) 9

五、应用题

- (27) 105 页
 (28) 下层: 92 本, 上层: 294 本
 (29) 国美: 105000 元。 苏宁: 110000 元。 国美更便宜。
 (30) 25 天
 (31) 全程 490 千米, 货车需 $8\frac{3}{4}h$

景弘分班考真题 二 答案

时量: 90 分钟 满分: 100 分

一、选择题

1、 C 2、 A 3、 B 4、 C 5、 A

二、填空题

(6) 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21 (7) 乐 (8) 995 (9) ① (6, 1), ②略;
(10) 略

三、计算题

(11) A (12) D (13) B (14) C (15) B (16) C (17) D (18) A

六、填空题

(19)、73084230; (20)、1.5; (21)、60; (22)、6;
(23)、5; (24)、3.14; (25)、23; (26)、360;

七、计算

(27)、12 (28)、8.75 (29)、12 (30)、5

六、图形计算

(31)、420 平方米;

七、解决问题

(32)、105 页; (33)、国美: 105000 元, 苏宁: 110000 元, 选择国美
(34)、 (1) 7.6 元; (2) 10km

八、新课堂

$(a+b)^2$; 10000; 400; 25; $(a-b)^2$

景弘分班考真题 三 答案

时量: 90 分钟 满分: 100 分

一、选一选: (2 分×5=10 分)

题号	1	2	3	4	5
答案	D	A	B	D	C

二、选一选: (3 分×8=24 分)

题号	6	7	8	9	10	11	12	13
答案	D	C	A	D	B	A	C	B

三、填一填: (3 分×10=30 分)

- 14、1357.33 15、12 16、10 17、57 18、4:3
 19、216 (226.08 也给满分) 20、82 21、②③④ 22、81 23、2000

四、用你喜欢的方法计算: (4 分×4=16 分)

- 24、 $\frac{3}{4}$ 25、31 26、2 27、201.3

五、图形计算: (4 分)

28、 $6 \times 3 - \frac{1}{4} \times 3.14 \times 9 + (\frac{1}{4} \times 3.14 \times 9 - \frac{1}{2} \times 3 \times 3) = 13.5$ (平方厘米)

七、解决问题 (列算式、列方程都可以, 要求有必要的解答过程, 5+5+5+5+6=26 分)

- 29、第一小队: 84 (棵), 第二小队: 36 (棵), 第三小队: 90 (棵)
 30、10 (天)
 31、34.2 (元)
 32、小明 24 (个), 小亮有 18 个球.
 33、(1) 490 (千米) (2) $8\frac{3}{4}$ (小时)

八、根据题目要求作答: (其中填空题直接写答案, 计算题要有解答过程)

【发现规律】: $(a+b)(a-b)$ (2 分)

【学以致用】:

$2013^2 - 2012^2 = 4025$ (2 分) $201 \times 199 = 39999$ (2 分)

【拓展提升】:

34、 $100^2 - 99^2 + 98^2 - 97^2 + \dots + 4^2 - 3^2 + 2^2 - 1^2 = 5050$