



参考答案及解析

第一单元 综合检测卷

快速对答案

(“=”处答案解析见“重点题目解析”)

一、口算题。(8分)

0.35 $\frac{1}{8}$ $\frac{9}{2}$ 0 1 $\frac{3}{2}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{4}{5}$

二、填空题。(每空1分,共21分)

1. $\frac{2}{7}$ 3 $\frac{6}{7}$ 2. 25 $\frac{3}{4}$ 28 $\frac{19}{20}$

3. > = < < 4. 180 24

5. 9 12 10 6. 31 8 9 7. 46 8. 4

三、选择题。(每题2分,共16分)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8
答案	B	B	B	A	C	D	C	B

四、计算题。(25分)

1. (过程略) $33\frac{1}{35}$ $\frac{5}{4}$ $1\frac{15}{26}$

2. (1) $80 \times (1 + \frac{1}{5}) = 96$ (kg) (2) $120 \times \frac{3}{4} \times \frac{2}{5} = 36$ (本)

五、解决问题。(30分)

1. $120 \times \frac{1}{8} = 15$ (个) 5分

答:王阿姨制作的山水类木雕有15个。

2. $70 \times \frac{3}{5} - 5 = 37$ (个) 5分

答:李爷爷烧制了37个登封窑陶瓷。 1分

3. $240 \times \frac{9}{16} \times \frac{5}{9} = 75$ (人) 6分

答:实验小学参加此次研学旅行的六年级男生一共有75人。 1分

4. (答案不唯一) ①② 2分

参观嵩阳书院的有多少人? 3分

$2400 \times (1 + \frac{3}{16}) = 2850$ (人) 5分

答:参观嵩阳书院的有2850人。 1分

附加题(10分)

$360 \times [1 - (1 - \frac{3}{4}) - (1 - \frac{2}{3})] = 150$ (千米)

答:这时两车相距150千米。

评分细则

一、每小题1分。

四、1. 答案错不得分,答案正确没有脱式过程扣2分。

四、2. 每小题5分。

五、列式正确、计算正确、单位合理、答语完整得全分。列式正确、计算不正确按分值比例扣分。单位不正确或漏写扣0.5分/个。

重点题目解析

二、填空题。

8.4 【解析】林果分给默默 $20 \times \frac{2}{5} = 8$ (千克) 红枣后,两人的红枣一样重,那么此时林果和默默都有 $20 - 8 = 12$ (千克) 红枣,默默原来打了 $12 - 8 = 4$ (千克) 红枣。

附加题

$360 \times [1 - (1 - \frac{3}{4}) - (1 - \frac{2}{3})] = 150$ (千米)

答:这时两车相距150千米。

【解析】甲车行完全程的 $\frac{3}{4}$,则还剩全程的 $1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$ 没行;乙车行完全程的 $\frac{2}{3}$,则还剩全程的 $1 - \frac{2}{3} = \frac{1}{3}$ 没行,此时两车之间的距离占全程的 $1 - \frac{1}{4} - \frac{1}{3} = \frac{5}{12}$,用全程的距离乘 $\frac{5}{12}$ 即可。

讲评指导

二、5. 先求晴天的天数,十月有31天,根据晴天占 $\frac{9}{31}$,也就是求31的 $\frac{9}{31}$ 是多少。再求剩余的天数,用总天数减去9天,还剩22天,根据多云比阴天多2天,可以用方程来解答,设多云为 x 天,那么阴天就是 $x - 2$ 天,可列方程 $x + x - 2 = 22$,求出阴天和多云的天数。

第二单元 综合检测卷

快速对答案

(“=”处答案解析见“重点题目解析”)

一、填空题。(每空1分,共30分)

1. (1) 北 东 60 260 (2) 北 西 45 280 (3) 南 西 65 120

2. 南 西 23 690

3. (1) (3,0) 炮 (2) (0,1)

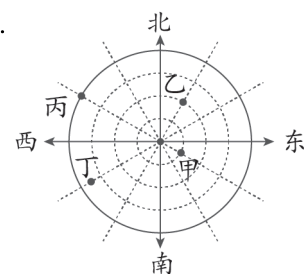
4. (1) 北 东 55 4 正东 3 南 东 40 3 (2) 72.5

二、选择题。(每题3分,共15分)

题号	1	2	3	4	5
答案	A	B	A	D	D

三、操作题。(27分)

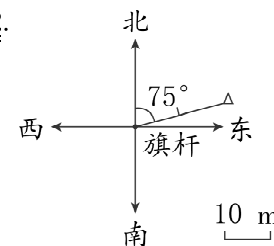
1.



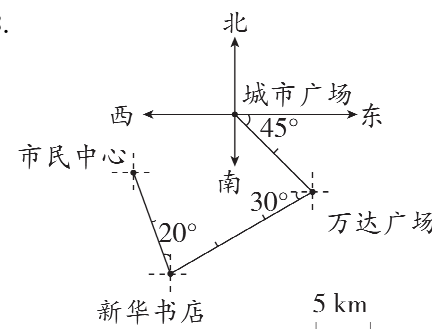
评分细则

三、1. 画对一个小猴子的位置得2分。

2.



3.



四、解决问题。(28分)

1. 无人配送车从充电站出发,先向南偏东 60° 方向行驶100米到达竹林,然后从竹林出发向北偏东 45° 方向行驶200米到达仓库,最后从仓库向正东方向行驶150米到达快递中转站。 6分

2. $(100 + 200 + 150) \div 1.5 = 300$ (米/分) 3分 $800 \times 9 \div 300 = 24$ (分) 2分

答:无人配送车从快递中转站到快递站大约用了24分钟。 1分

3. 正东 300米 2分 北偏东 25° 200米 2分 南偏东 54° 500米 2分

$(300 + 200 + 500) \div (75 + 50 + 125) = 4$ (米/秒) 3分

答:无人配送车从快递站到中心广场的平均速度是4米/秒。 1分

4. $600 + 1000 + 400 = 2000$ (米) 2分 $2000 \div 4 = 500$ (秒) 2分

$500 \text{ 秒} = 8\frac{1}{3} \text{ 分}$ 1分

答:无人配送车去这三个小区取件的路上共用 $8\frac{1}{3}$ 分钟。 1分

附加题(10分)

(答案不唯一)天天从家出发,先向正东方向走400米到宇航家,再向北偏西 30° 方向走300米到梓涵家,然后向南偏西 30° 方向走400米到想想家,最后向北偏西 30° 方向走100米回到自己家。

$(400 + 300 + 400 + 100) \div 60 = 20$ (分)

答:他从家出发到通知完回到自己家需要20分钟。

四、列式正确、计算正确、单位合理、答语完整得全分。列式正确、计算不正确按分值比例扣分。单位不正确或漏写扣0.5分/个。