



“解决问题的策略”同步测试卷(2)

(时间: 40 分钟; 满分: 100 分)

一、填空。(每题 3 分, 共 30 分)

1. 一本童话书有 192 页。小芳前 4 天平均每天看 18 页, 以后每天看 20 页, 再用 () 天可以看完。
2. 某粮库第一天运进 480 袋小麦, 是第二天运进袋数的 3 倍。两天一共运进小麦 () 袋。
3. 花园新村新盖的 2 幢楼房共住 32 户人家。照这样计算, 这个新村要盖 24 幢这样的楼房, 共住 () 户人家。
4. 一种牛奶一箱有 12 盒, 售价 48 元, 照这样计算, 如果要买 10 盒这样的牛奶, 应付 () 元。
5. 用一批纸装订练习本, 每本 48 页, 可以装订 30 本。如果每本 36 页, 可以装订 () 本。
6. 强强买 3 个篮球, 用去 135 元。小亮买 5 个篮球, 小东带了 180 元钱。小亮花了 () 元, 小东最多能买 () 个篮球。
7. 学校要添置 250 元的活动器材。刘老师买了 5 个足球, 每个 30 元。剩下的钱买了 4 副羽毛球拍。每副羽毛球拍 () 元。
8. 一辆汽车 4 小时行驶了 260 千米。照这样的速度再行驶 2 小时, 一共可以行驶 () 千米。
9. 学校买墨水和钢笔共用了 264 元, 根据下表的信息, 将表格填完整。

墨水	每瓶 4 元	16 瓶
钢笔	每支 () 元	25 支

10. 小亮从家乘出租车去凤凰书城。出租车规定: 前 3 千米付费 10 元, 以后每千米付费 3 元。小亮到了书城后付费 19 元, 小亮家到凤凰书城有 () 千米。

二、选择。(每题 3 分, 共 15 分)

1. 停车场规定: 停车 1 小时以内 (含 1 小时) 付 5 元, 以后每小时付 2 元。丁叔叔停车共花了 11 元, 他停了 () 车。
(A) 3 小时 (B) 4 小时
(C) 5 小时
2. 食堂上午运来 18 车大米, 比下午少运 6 车, 如果每车运 180 千克, 上午比下午少运多少千克? 下面算式正确的是 ()。
(A) $180 \times (18 - 6)$ (B) $180 \times (18 + 6)$
(C) 180×6
3. 一只蜗牛爬一棵高 12 米的大树, 它白天爬 3 米, 晚上又掉下 2 米, 这只蜗牛要爬 () 才能爬到树顶。
(A) 4 天 (B) 12 天 (C) 10 天
4. 小华看一本故事书, 3 天看了 90 页, 照这样的速度, 再看 5 天, 一共可以看



()。

(A) 150 页 (B) 240 页 (C) 450 页

5. 芳芳、爸爸和妈妈三人年龄之和是 72 岁。爸爸、妈妈同岁，妈妈年龄是芳芳的 4 倍，芳芳是 ()。

(A) 6 岁 (B) 8 岁 (C) 12 岁

三、操作。(25 分)

一天，天气晴朗，兔妈妈带着小兔们上山采蘑菇。到了中午，小兔们把所有蘑菇装在筐中，每筐个数相同。兔妈妈采了 18 筐共计 756 个，小白兔采了 252 个蘑菇，小黑兔采了 13 筐，小灰兔采了 15 筐。(把问题与对应的算式连起来)

每筐装多少个蘑菇?

$$756 \div 18 \times 15$$

小白兔采了多少筐?

$$756 \div 18 \times 13$$

小黑兔采了多少个?

$$756 - 252$$

小灰兔采了多少个?

$$252 \div (756 \div 18)$$

兔妈妈比小白兔多采了多少个蘑菇?

$$756 \div 18$$

四、先根据题目的条件和问题列表整理，再列式解答。(每题 10 分，共 30 分)

1. 四年级同学们进行花样跳绳训练，如果每行站 24 人，要站 15 行。如果每行站 30 人，要站成多少行?

每行 24 人	15 行
每行()人	()行

2. 同学们到公园里划船，如果全部租 6 人船，8 艘刚好坐满。如果全部租 4 人船，需要多少艘? 如果只租 3 艘船，租几人船能刚好坐满?



租 6 人船	要()艘
租 4 人船	要()艘
租()人船	要 3 艘

3. 参观海洋馆，一张成人票 40 元，一张儿童票 25 元。育才小学有 6 名老师和 8 名学生去海洋馆，6 名老师要比 8 名学生多付多少元？

成人票	6 张	每张()元	总共()元
儿童票	()张	每张 25 元	总共()元

延伸拓展

1. 学校栽了一些月季花。如果每个教室放 4 盆，可以放 18 个教室。如果每个教室多放 2 盆，就要少放多少个教室？



参考答案

一、 1. 6。

2. 640。

3. 384。

4. 40。

5. 40。

6. 225, 4。

7. 25。

8. 390。

9. 8。

10. 6。

二、 1. B。

2. C。

3. C。

4. B。

5. B。

三、 略。

四、 1. 12 行。

2. 12 艘, 16 人。

3. 40 元。

附加题

1. 6 个。

欢迎关注时代学习报服务号



微信服务号: isdxxb