

第五单元《解决问题的策略》检测题(江苏版)

(时间:60 分钟 满分:100 分)

一、口算题(16 分)

142 + 70 =

540 ÷ 60 =

12 × 200 =

660 ÷ 6 =

30 × 60 =

880 ÷ 22 =

65 + 36 =

52 × 100 =

750 ÷ 15 =

780 ÷ 13 =

42 ÷ 14 =

350 ÷ 5 =

147 - 98 =

25 × 80 =

570 ÷ 3 =

60 × 90 =

二、选择题(12 分)

1. 小磊逛了一天书店,买了 3 本工具书,10 本连环画,8 本故事书。已知每本工具书售价 18 元,每本连环画售价 3 元,每本故事书售价 5 元。小磊买故事书比连环画多用去多少元? 下面列式正确的是()。
- A. $3 \times 18 + 10 \times 3$
- B. $5 \times 8 - 10 \times 3$
- C. $5 \times 10 - 8 \times 3$
2. 一名打字员 10 分钟可打 700 个字,照这样的速度,打一篇 4200 字的稿件需要多少时间? 下面列式错误的是()。
- A. $4200 \div (700 \div 10)$
- B. $4200 \div 700 \times 10$
- C. $4200 \div 700 \div 10$
3. 糖厂 10 月份生产白糖 17 天,生产红糖 14 天。糖厂每天可以生产白糖 16 吨,生产红糖 12 吨。这个月生产白糖比红糖多()吨。
- A. 20
- B. 104
- C. 440
4. 甲乙两地相距 360 千米,一辆汽车从甲地出发开往乙地,2 小时后离乙地还有 216 千米。照这样计算,到达乙地还需()小时。
- A. 2
- B. 5
- C. 3

三、填一填(每题 4 分,共 20 分)

1. 按下表的数量买橘子和香蕉,共要付 92 元,你能填出括号里的数吗?

橘子	8 千克	每千克 6 元
香蕉	() 千克	每千克 4 元

2. 一个修路队修了 600 米长的水渠,你能填出括号里的数吗?

水渠全长 600 米	第一周	每天挖 64 米	已挖 5 天
	第二周	每天挖 70 米	还要挖()天

3. 丁丁和芳芳同时从校门反方向出发,向各自家走去,你能填出括号里的数吗?

丁丁和芳芳相距	丁丁从学校到家	每分钟走 70 米	走了 4 分钟
() 米	芳芳从学校到家	每分钟走 65 米	走了 4 分钟

4. 王丽买了 3 本笔记本用去 21 元,李芳买 5 本同样的笔记本要()元,张欣带了 48 元钱,能买()本这样的笔记本。
5. 小明看一本故事书,如果每天看 18 页,20 天可以看完。如果每天看 20 页,()天可以看完;如果要 10 天看完,平均每天应看()页。

四、竖式计算(每题3分,共18分)

$$225 \div 15$$

$$320 \div 20$$

$$165 \times 15$$

$$2160 \div 30$$

$$1200 \div 600$$

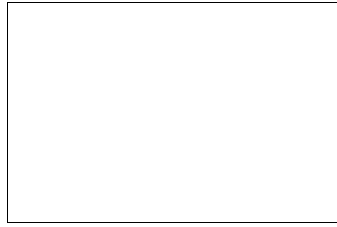
$$213 \div 3$$

五、解决问题(第1题6分,其余各小题7分,共34分)

1. 小强和小明家相距2400米,两人同时从家中出发相向而行,小强每分钟走50米,小明每分钟走70米,他们经过多长时间相遇?

2. 一辆公共汽车和一辆小轿车同时从相距480千米的两地相向而行,公共汽车每小时行40千米,小轿车每小时行50千米,5小时后两车还相距多少千米?(先画图整理,再解答)

3. 在一张长 20 厘米、宽 15 厘米的长方形纸上剪去一个最大的正方形, 剩余部分的面积是多少? (先在图上画一画, 再解答)



4. 在一个边长是 8 米的正方形草坪四周有一条 1 米宽的花圃。在花圃里栽有牡丹花, 每棵占地 1 平方米, 一共要栽多少棵? (先画出示意图, 再解答)

5. 一本故事书, 丁丁前 3 天平均每天看 23 页, 后 6 天平均每天看 28 页, 这本故事书有多少页?