



学校

班级

考号

姓名

分类专项复习卷(七)



解决问题专项训练

建议时间:60分钟 满分:100分+10分

一、按要求填空。(每空2分,共24分)

1. 可以只列式,不计算。

(1)体育老师买3个篮球,付给售货员100元,找回1元,每个篮球多少元?

先求(),列式(),
再求(),列式()。

(2)一条裤子75元,一件上衣是一条裤子的3倍,买这样一套衣服要多少元?

先求(),列式(),
再求(),列式()。

2. 用两种方法解决下面的问题,只列式不计算。

(1)苹苹有80元钱,上午买了一顶帽子花了25.5元,下午买了一把雨伞花了32.8元。苹苹还剩下多少钱?

方法一:()

方法二:()

(2)李爷爷每月能领取200元低保,儿子在城里工作,每月都寄回800元,李爷爷九月份花了465元,九月份节余多少元?

方法一:()

方法二:()

二、判断。(对的画“√”,错的画“×”)(10分)

1. 王叔叔带了500元买4台电风扇,每台电风扇133元,他带的钱足够。()

2. 灰兔12只,白兔24只,每4只装一笼,需要几个笼子? 列式为 $12+24\div4$ 。()

3. 妈妈买同一种碗,用去了60元,妈妈买的一定是不锈钢碗。()

一次性碗	瓷碗	不锈钢碗
1.50元/个	3元/个	6元/个

4. 一节课40分,第一节课从上午8时25分上课,到上午9时5分下课。()

5. 用4个边长是1厘米的小正方形拼出不同的图形,这些图形的周长都是8厘米。()

三、选择。(将正确答案的序号填入括号里)(10分)

1. 龙一鸣用50元去买票,算式 $50-4\times6$ 的意思表述正确的是()。

- A. 买6张成人票后剩下的钱
B. 买4张儿童票后剩下的钱
C. 买6张儿童票后剩下的钱

成人票:7元

儿童票:4元

2. 妈妈想买300块糖,哪种买法不合理? 你的选择是()。

甲糖
每袋50块乙糖
每袋150块丙糖
每袋200块

- A. 甲糖买6袋
B. 丙糖1袋和甲糖2袋
C. 甲、乙、丙糖各买1袋

3. 两顶帽子8元,一个书包88元。一个书包的价钱是一顶帽子的()倍。

- A. 11 B. 22 C. 44

4. 光明小学的教学楼共有5层,每层4间教室,每间教室安排45名同学参加考试。 45×4 求的是()。

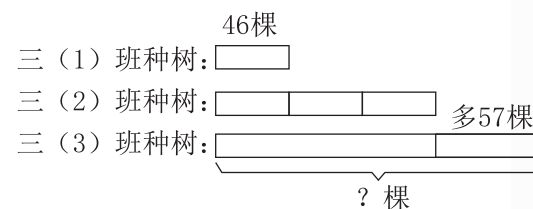
- A. 共有多少名同学参加考试
B. 一共有多少间教室
C. 一层有多少名同学参加考试

5. 爷爷想一面靠墙用篱笆围成一个长7米、宽5米的长方形鸡圈。篱笆的长度不可能是()米。

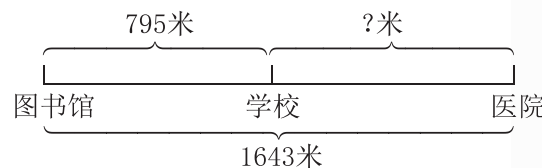
- A. 19 B. 12 C. 17

四、看图列式计算。(8分)

1.



2.

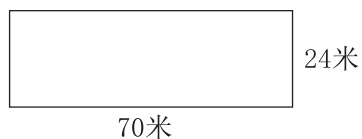


五、解决问题。(第7题12分,其余每题6分,共48分)

1. 学校会议室有8排座位,每排25个,有185位家长参加家长会,请问还有多少个座位是空的?

2. 两根同样长的绳子,用掉一部分后,第一根还剩3.5米,第二根还剩4.3米,哪根绳子用去的多? 多多少分米?

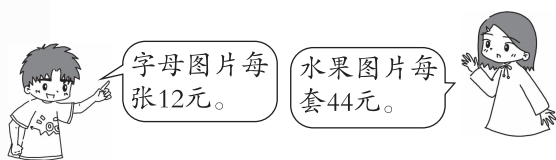
3. 李阿姨是养花爱好者。她在房屋旁边的空地(如下图)里围一个最大的正方形种玫瑰花,剩下的空地种牡丹花。



(1)种玫瑰花的这块地的周长是多少米?

(2)种牡丹花的这块地的周长是多少米?

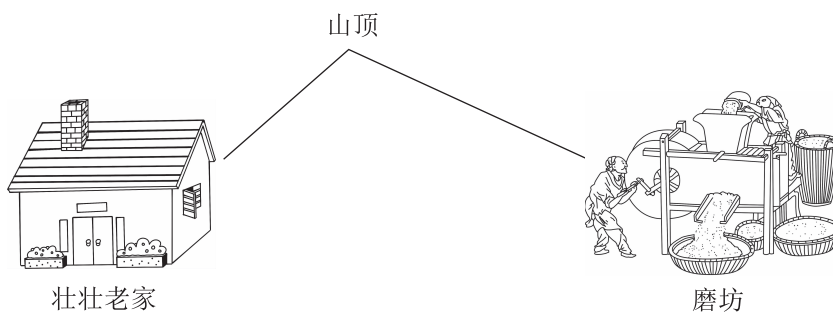
4. 每套图片有 4 张。



(1)买 3 套字母图片需要多少元?

(2)一张水果图片比一张字母图片便宜多少元?

5. 壮壮同学的老家在山里。小时候,他爸爸经常帮他奶奶背稻谷到山的另一边的磨坊里。已知他爸爸上山走 8 分,走了 560 米再下山,下山每分走 90 米,走了 7 分。



(1)壮壮的爸爸 9:00 出发,11 分后大约走到什么位置?(在图中用“△”标出来)

(2)壮壮的爸爸从家去磨坊要走多少米?

6. 依依家的电表读数如下:(单位:千瓦时)

12 月底	1 月底	2 月底	3 月底	4 月底	5 月底	6 月底
320	451	567	640	723	801	993

(1)请算出依依家 1、3、5、6 各月的用电量。

(2)依依家上半年总的用电量是多少?

7. 下面是“北京—广州”某车次火车沿线重要车站的火车路线里程图。

	里程/千米
北京—石家庄	281
北京—郑州	693
北京—武汉	1269
北京—长沙	1631
北京—广州	2338

(1)郑州到武汉的里程是多少千米?

(2)从北京出发的 G79 高速列车大约需要 8 时就可以到达广州,请问从北京出发 2 时 30 分后最接近哪个城市?

(3)从北京出发的 G79 高速列车每时行驶 280 千米,请问 5 时后能到达长沙吗?

(4)假如将来壮壮想 4 时就从北京到达广州,那么需要同学们创造更快的火车了,估一估,新火车需要每时行驶多少千米才合适呢?

附加题。(10 分)

买 2 张桌子和 2 把椅子共用 880 元,已知 1 张桌子和 3 把椅子的价钱正好相等,每张桌子多少元? 每把椅子多少元?