

聪明的阿凡提

江苏海门 刘惜

巴巴依是个十足的奸商。一天,他挑着一担西瓜去卖,一边走一边大声地吆喝:“西瓜便宜,买一个送一个,快来买呀!”

有很多人买了他的西瓜,可回家切开一看,西瓜已经变质了。

阿凡提听邻居说了这件事很气愤,决定要好好教训教训巴巴依!

第二天,阿凡提恰巧遇到了巴巴依在卖西瓜,就上前问道:“这西瓜好不好吃?”

“不但好吃,而且还买一个送一个,价格可便宜啦!”巴巴依笑呵呵地说。

“请问你一共有多少个西瓜?”

“三十个,正好是三十个。”

“我全买了。”阿凡提说完挑起所有的西瓜就要走。

“先生,你还没有付钱呢!”巴巴依喊道。

阿凡提一本正经地说:“你不是说买一个送一个吗?我买三十个,你就得送我三十个。这里的三十个先作为你送我的那部分,至于要买的那部分你还没有给我,我怎么能付钱呢?”

巴巴依听了阿凡提这段话,瞪(chēng)目结舌,不知说什么好,眼睁睁地看着阿凡提把西瓜挑走了。



《2013 年全国小学生数学学习能力测评(三年级组)样题》参考答案

一、1. 6, 852, 258 2. 169 3. 14, 35

4. (1) 13, 16; (2) 8 5. 9 6. 6, 3

二、7. C 8. A 9. B 10. A, C, B

三、11. $125 + 48 + 75 = 125 + 75 + 48 = 200 + 48 = 248$

12. $25 \times 3 \times 16 = 25 \times 3 \times 4 \times 4 = (25 \times 4) \times (3 \times 4) = 100 \times 12 = 1200$

13. (答案不唯一,答对 1 种即可)例: $13 - 4 + 0 = 9, 8 \times 7 = 56; 13 - 9 + 0 = 4; 7 \times 8 = 56$

14.

$$\begin{array}{r} 1090 \\ - 999 \\ \hline 91 \end{array}$$

15. $36 \times 4 = 144$ (厘米)

四、16. 根据题意先画示意图。

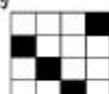
苹果 $\frac{120}{380}$

从示意图上我们可以清楚地看出,苹果重量的一半正好是 120 千克与 380 千克的和,则苹果的重量为 $(120 + 380) \times 2 = 500 \times 2 = 1000$ (千克),梨的重量为 $1000 - 380 = 620$ (千克)。

17. (1) 光明小区,4 小时 20 分钟 (2) 千禧小区,2 小时 55 分钟

18. 王文是跳伞运动员,张贝是田径运动员,李丽是游泳运动员

五、19. 根据黑色小方块的变化规律可知第四幅图为



六、20. $\square = 7, \bigcirc = 1, \star = 5, \triangle = 3$

《时、分、秒 同步测试》

一、1. 60, 60 2. 3 3. $>, >, <$ 4. 18 5. 3 秒、5 分

40 分、1 小时 6. 2 7. 小强、小林 8. 4:00, 25 分、4:25, 15 分、4:40, 25 分、5:05

二、1. C 2. B 3. C 4. B

三、3 时、9 时

四、1. 第 7 班车 2. 不对。8 小时应改为 8 时, 11 小时 30 分钟应改为 11 时 30 分, 3 时 30 分应改为 3 小时 30 分钟。3. 20 分钟。要使他们所花费时间的总和最少,应使每次排队的时间尽量少。

因此应先让洗脸快的人洗,才能保证每个人等待的时间少。共需 $4 \times 1 + 3 \times 2 + 2 \times 3 + 1 \times 4 = 20$ (分钟)。

第二期参考答案

合理安排时间

安徽绩溪 何冰

时间是宝贵的,会节省时间的人,他的时间就充裕;相反,浪费时间的人,他的时间就不够用。所以,我们从小就应该养成节省时间的好习惯。

要想把事情完成得好,又要时间用得尽量少,就得动脑筋,合理安排。

比如,在用水壶烧开水的同时,你可以洗茶壶、放茶叶,这样就可以早些喝到茶水。

下面再举例给同学们讲个理论上节省时间的小窍门。

例 用一个平底锅煎饼,每次只能放 2 张饼,煎 1 张饼需要 2 分钟(假定正、反面各需 1 分钟)。那么煎 3 张饼需要几分钟?

分析 由题目可知,如果煎 1 张饼,需要正、反各 1 分钟,共 2 分钟,如果煎 2 张

饼,因锅上可同时放 2 张饼,所以仍需要 2 分钟。

现在要煎 3 张饼,先将 2 张饼放入锅内一起煎,1 分钟后 2 张饼的一面都熟了,这时可先把第 1 张饼取出,第 2 张饼翻个面,再放入第 3 张饼,又煎了 1 分钟,第 2 张饼已煎好,可以取出来,把第 3 张饼翻个面,再将第 1 张饼的另一面放入锅内煎,再煎 1 分钟,第 1、3 张饼全部煎熟了。这样煎 3 张饼只用了 3 分钟。

当场演练

小明帮妈妈炒蛋一共需要七项工作:敲蛋 1 分钟,搅蛋 3 分钟,切葱花 2 分钟,洗锅 2 分钟,烧热锅 2 分钟,烧热油 4 分钟,炒蛋 4 分钟。这些事按顺序做完要 18 分钟。请你帮助筹划一下,最合理的安排要几分钟?



责任编辑:程晓霞

电子信箱:shuxuefudaobao3@126.com

美术编辑:李森

电脑排版:张秀兰

天仁报业集团广告公司以集团多种产品为宣传媒介,以报、刊、图书的巨大发行量和网络资源为依托,集中宣传与师生学习和生活息息相关的各类产品。欢迎洽谈各类广告业务,并诚招我集团各类产品在各地代理商! 广告许可证号:220000435006 广告发布热线:0435-3940706 传真:0435-3940563 联系人:徐晨 电子信箱:16095543@qq.com

《数学辅导报》小学三年级版
2013—2014 学年度
上学期栏目介绍

第一面 起跑线

童话森林:将数学知识以童话故事的形式生动地讲解出来。

快乐歌谣:以儿歌的形式讲述基础知识或出数学问题。

动漫天空:通过漫画讲解知识的应用。

知识宝岛:梳理学过的知识,总结规律、方法。

送你一句话:选取孩子们喜欢的名言或激励他们进步、对他们有教育意义的语句。

第二面 启明星

一点通:对教材中的难点、疑点进行点拨或介绍学生能力范围内的数学方法及技巧。

小诊所:对典型习题的常见错误进行纠正、点评。

加油站:选取一些稍有难度的题目,以提高学生对知识的理解能力和实际运用能力,适当配置小练习。

魔法棒:选取一些题目巧妙解答或一题多解。

生活园:介绍生活中的数学或用数学知识解决生活中的实际问题。

第三面 步步高

难度适中,题量使学生能在 40—45 分钟内完成。每一题后设置评分标准,总分 100 分。不定期附加题。试题紧扣单元知识点。题型新颖、活泼。

第四面 七彩桥

我的新天地:刊登学生的作品,包括学生日记或是学生编的小故事等,给孩子充分的展示空间。

测评专栏:对学生进行有效的数学能力训练,提高参评能力。

小信箱:解决并回答小读者来信中的问题,给学生以学习及生活上的帮助,进一步与小读者进行心灵上的沟通。

新星擂台:不定期设置智力题,要求学生把答案寄到编辑部,正确者会得到一份精美的奖品。

今日擂主:公布新星擂台赛奖项获得者,并排出擂主。

聪明豆:以当前所学知识为基础,选取一些脑筋急转弯、智力题等,以开发学生智力,培养学生的发散思维。

动手:选取一些动手实验操作,介绍物理、化学、生物等知识,培养孩子动脑、动手的能力。

万花筒:介绍数学文化、趣闻、奇特现象以及科学常识等。

开心果:数学谜语、小笑话、有趣的小游戏等。

名人坊:名人故事,讲述他们的学习方法、高尚品质或爱国精神。

放飞想象:启发孩子动脑发明类的漫画或小故事。