

2013 年全国小学生数学学习能力测评 (三年级组)样题

(试题总分:100 分 答题时间:60 分钟)

一、知识大本营。(每题 3 分,共 18 分)

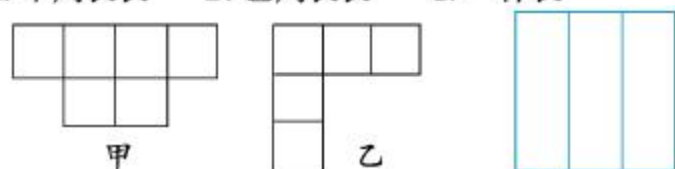
1. 用 2、5、8 可组成()个不同的三位数,其中最大的数是(),最小的数是()。
2. 在做一道加法题时,小马虎把个位上的 5 看成了 9,把十位上的 8 看成了 3,结果得到 123,则正确的答案应该是()。
3. $\square\square \div 6$ 的商和余数相等,那么被除数最小是(),最大是()。
4. 找规律填数:
(1)1,4,7,10,(),()... (2)64,32,16,(),4,2。
5. 从 3 名男生、2 名女生中选出 3 名到广播站当播音员,其中至少有 1 名女生,共有()种不同的选法。



6. 一串数字是 3141592631415926314...第 40 个数字是(),第 81 个数字是()。

二、快乐 A、B、C。(每题 3 分,共 12 分)

7. 比较图甲与图乙的周长,应是()。
A. 甲周长长 B. 乙周长长 C. 一样长



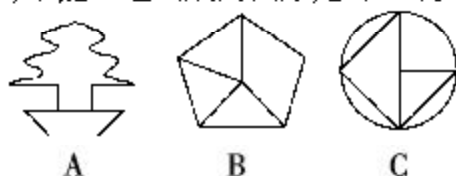
(第 7 题图)

(第 8 题图)

8. 一张长方形纸片的周长是 72 厘米,3 张这样的长方形纸片恰好可以拼成一张正方形纸片(如图所示),拼成的正方形纸片的周长是()厘米。

A. 108 B. 180 C. 216

9. 下列图形中,不能一笔画成的图形是()。



10. 五个小朋友做依次轮流报数的游戏:



军军 红红 明明 刚刚 丽丽

16 是()报的,28 是()报的,47 是()报的。

A. 军军 B. 红红 C. 明明 D. 刚刚

三、小小神算手。(共 25 分)

用简便方法计算 11、12 题。(10 分)

11. $125 + 48 + 75$

12. $25 \times 3 \times 16$

13. 把 0、4、6、7、8、9 这六个数字分别填在下面算式的方框内,每个数字只能用一次,使等式成立。(5 分)

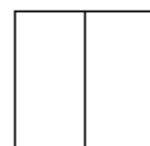
$13 - \square + \square = \square$

$\square \times \square = 5\square$

14. 把下面算式中缺少的数字补上。(5 分)

$$\begin{array}{r} \square\square90 \\ - \square\square\square \\ \hline \square1 \end{array}$$

15. 将一边长为 36 厘米的正方形纸片,剪成 4 个完全一样的小正方形纸片,问这 4 个小正方形周长的和比原来正方形的周长增加了多少厘米?(5 分)



(第 15 题图)

四、生活小行家。(共 25 分)

16. 为民水果店运来的苹果比梨多 380 千克,当苹果卖出一半时,苹果比梨少 120 千克。苹果和梨各运来多少千克?(8 分)

17. 下面是某市城区部分小区“停电通知”。(8 分)



- (1)哪个地区停电时间最长?有多长时间?
- (2)小玲在下午 2:10 回家,发现家里停电,她家住在哪里?还需要多长时间才会来电?

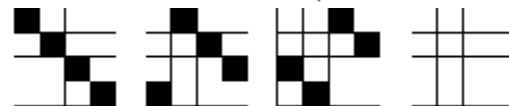
18. 王文、张贝、李丽是田径、游泳、跳伞运动员,现在知道:

- (1)张贝从未上过天;
- (2)跳伞运动员已得两块金牌;
- (3)李丽还未得过第一名,她与田径运动员同年出生。

请根据上述情况判断王文、张贝、李丽各是什么运动员?(9 分)

五、规律巧探索。(10 分)

19. 根据下面前三幅图的变化规律,画出第四幅图。



六、游戏 PK 台。(10 分)

20. 根据下图中的数字规律,找出图形□、○、☆、△各代表的数字。

1	3	5	7
5	□	○	3
7	☆	△	1
3	1	7	5

(参考答案见下期)

轻轻松松学数学
快快乐乐长知识

——《数学辅导报》小学版

《数学辅导报》小学版为 21 世纪出版集团《数学辅导报》小学版报纸突出“趣”,通过小故事、漫画、游戏等活泼的形式传授数学基础知识、基本技能,从而培养学生的数学学习兴趣;同时讲练结合、难易适度,及时巩固学生所学知识。另外,本报还独家辅导全国小学生数学学习能力测评,全面提升学生的数学综合运用能力。《数学辅导报》小学版自创刊以来,好评如潮,发行量逐年攀升,真正做到了让学生轻轻松松学数学,快快乐乐长知识!

本报订阅方式

一、价格

各版每学期 26 期,定价 26.00 元;每学年 52 期,定价 52.00 元。

二、订阅办法

1. 邮局邮发订阅

集团所有报刊产品交由辽宁省铁岭市邮政发行局邮发,订户可在报刊征订期内在全国各地邮局(所)办理订阅手续。

2. 邮购订阅

订户请在汇款单附言栏中注明您所订产品的名称、版别、订数和订期,不必另函。邮购订户务必在汇款单上写明详细地址和邮政编码及联系电话。凡一次性邮购天仁报业集团出版的各种产品合计 49 元以下加收订购金额 30% 的邮费,50-99 元加收 20% 的邮费,100-199 元加收 10% 的邮费,200 元以上免收邮费。

汇款方式:

① 邮局汇款

汇款地址:吉林省通化市西昌工贸开发区 2 号

邮政编码:134001

收款人:杨帆

② 银行汇款

开户行:中国银行通化市分行/开户名:英语辅导报社 账号:158803487220

数学辅导报订服务电话:工作日早 8:00-晚 21:00 均可接洽;周六、周日和节假日 9:00-晚 16:00 均有专人值班。

改订人:杨帆

各省收订人联系电话:区

号:0435;辽宁:3940550 河北:3940551 山东:3940552 黑龙江:3940553 吉林:3940554 安徽:3940555 江西:3940556 广东:3940557 云南:3940558 贵州:3940559 上海:3940560 陕西:3940561 宁夏:3940562 青海:3940563 甘肃:3940564 福建:3940565 内蒙古:3940566

传真电话:

0435-3940565,3940563

发行投诉电话:

0435-3940564,3940518

责任编辑:程铸钢

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,以报纸、图书的巨大发行量和编辑力量为依托,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的全国和地区广告代理商! 广告许可证号:2200004435006 广告发布热线:0435-3940706 传真:0435-3940563 联系人:杨帆 电子信箱:16095543@qq.com