

每·页·随·意·撕·天·天·练



小学数学综合

应用题 天天练



五年级 上册

XIAOXUESHUXUEYINGYONGTITIANLIAN



哈尔滨出版社

图书在版编目(CIP)数据

小学数学综合应用题天天练. 第9册/刘玉波编著. - 哈尔滨: 哈尔滨出版社, 2006. 8

ISBN 7-80699-729-6

I. 小... II. 刘... III. 数学课-小学-习题

IV. G624.505

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 081232 号

制 作: 合力工作室

封面设计: 郑 伟 顾作峰

责任编辑: 范淑梅 顾作峰

小学数学综合应用题天天练

五年级上

刘玉波 编著

哈尔滨出版社出版发行

哈尔滨市动力区文政街 6 号

邮政编码: 150040 电话: 0451-82159787

E-mail: hrbcbbs@yeah.net

网址: www.hrbcbbs.com

全国新华书店经销

哈尔滨工业大学印刷厂印刷

开本 850 × 1168 毫米 1/32 印张 14.75 字数 177 千字

2006 年 8 月第 1 版 2006 年 8 月第 1 次印刷

ISBN 7-80699-729-6/G · 115

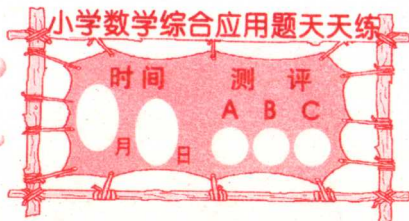
定价: 25.00 元(全五册)

版权所有, 侵权必究。举报电话: 0451-82129292

本社常年法律顾问: 黑龙江大公律师事务所徐桂元 徐学滨

目 录

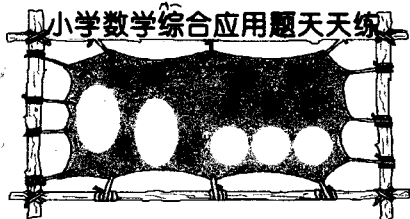
①小数乘法	1
②小数除法	16
③观察物体	31
④简易方程	34
⑤多边形的面积	57
⑥统计与可能性	72
⑦数学广角	75
⑧集中训练与能力提高	76
答案	90



(一)

①小数乘法

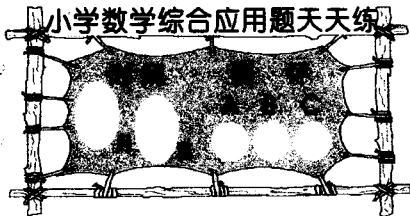
1. 学校运来 5 箱矿泉水。每瓶 1.9 元，每箱有 24 瓶。学校一共要付多少元？
2. 一根铁棒每米 4.5 千克，0.5 米多少千克？
3. 一种毛线每千克 48.3 元，买 3 千克要付多少元？
4. 食品店运来鲜奶 350 瓶，运来的酸奶是鲜奶的 1.8 倍，食品店运来多少瓶酸奶？



(二)

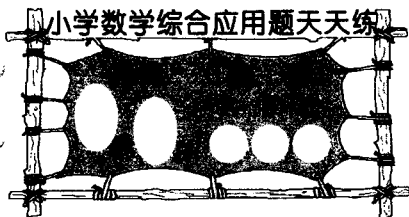
小红帮助妈妈到超市购物。

1. 1 袋牛奶 1.25 元, 一箱 24 袋, 一箱牛奶多少元?
2. 一个松花蛋 1.08 元, 8 个多少元?
3. 普通装的醋单价是 1.2 元, 瓶装醋单价是普通装的 4 倍, 小红买一瓶瓶装醋多少元?
4. 牙膏每支 9.6 元, 2 支应付多少元?



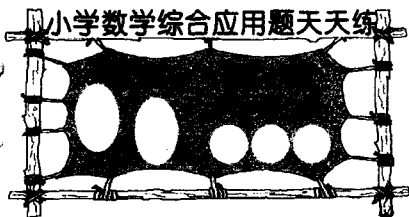
(三)

1. 一张火车票 78.5 元, 买 18 张要多少元?
2. 东东的爸爸打长途电话每分钟 0.30 元, 通话时间 13 分钟, 要付多少元?
3. 《少儿百科全书》每套售价 168.5 元, 买 4 套要付多少元?
4. 一只非洲蛙平均一次跳跃 2.58 米, 连续三次共跳跃多少米?



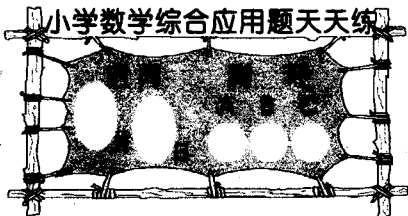
(四)

1. 陆龟每小时爬行 0.32 千米, 4.5 小时爬多远?
2. 一只天鹅的体重是 9.7 千克, 鸵鸟的体重是天鹅的 14 倍, 鸵鸟有多重?
3. 一种种植草皮每平方米 7.2 元, 小红家铺 13.5 平方米草皮要用多少元?
4. 王奶奶家上半年节约用水 30.5 吨, 照这样计算, 全年能节约水多少吨?



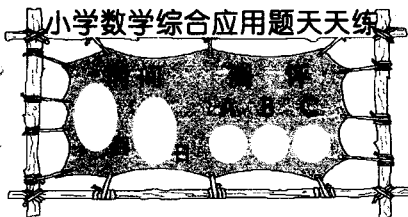
(五)

1. 宣传板长 1.5 米, 宽 0.8 米, 面积是多少?
2. 蜗牛每小时爬行 0.045 千米, 4 小时能爬多远?
3. 修路队每小时修路 41.7 米, 3.5 小时修多少米?
4. 停车场每小时收费 2.5 元, 1.5 小时收多少元?



(六)

1. 田径队有 83 人, 其中 25 人跑步, 投掷人数是跑步的 1.2 倍, 其余的人跳高, 跳高的有多少人?
2. 一块 250 平方米的麦田, 平均每平方米收小麦 1.6 千克, 这块地一共收小麦多少千克?
3. 同学们擦玻璃。一班擦了 106 块, 二班擦的是一班的 1.5 倍, 二班擦了多少块?
4. 乒乓球台面的长是 2.74 米, 宽 1.5 米, 制造 12 个台面需要多少平方米木材? (保留一位小数)



(七)

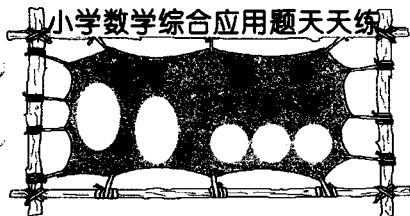
1. $2\text{元}3\text{角} + 15\text{元}9\text{角}6\text{分} = (\quad)\text{元}$

$8\text{角}7\text{分} + 8\text{元}7\text{角} = (\quad)\text{元}$

2. 战斗机长 15.09 米, 大型客机长 60.36 米, 8 架战斗机的长度相当于多少架大型客机的长度?

3. 一顶帽子 10.6 元, 一双鞋 25.2 元, 买 2 顶帽子和 3 双鞋共花多少元?

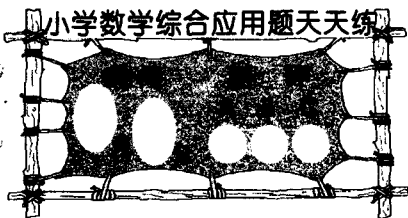
4. 如果每平方米能播撒菜子 7.8 克, 播撒 10.6 平方米需要菜子儿多少克?



(八)

已知折叠椅每把 32.5 元，学习桌每张 78.2 元。

1. 买 6 张桌子和一把椅子共花多少元？
2. 买 6 张桌子的钱最多可以买几把椅子？
3. 若用 500 元买 4 张桌子和 9 把椅子，还差多少钱？
4. 如果桌、椅配套出售，12 套要多少钱？



(九)

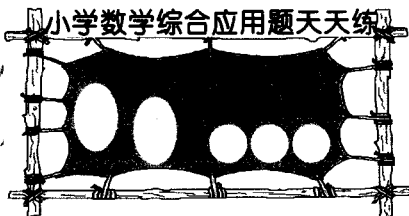
1. 列式计算。

x 比 2.5 的 1.7 倍还多 0.75, x 是多少?

2. 一支圆珠笔 3.6 元, 一支钢笔 9.8 元, 如果各买 3 支, 一共要多少元?

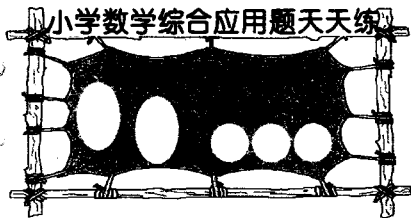
3. 一本教科书 7.35 元, 12 本教科书多少元?

4. 一台织布机一小时织布 50.3 米, 5 台织布机 3 小时可以织多少米布?



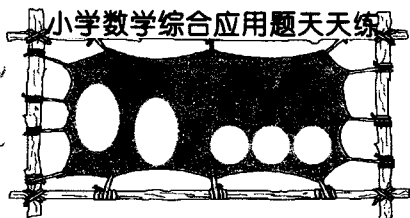
(十)

1. 4 个 1.25 相加的和再减去 0.19, 差是多少?
2. 一盒油画棒 12.6 元, 李老师买了 7 盒, 一共花多少元钱?
3. 一瓶墨汁 12.2 元, 一瓶蓝黑墨水 5.8 元, 小红拿 30 元钱买 2 瓶蓝黑墨水 1 瓶墨汁, 应找回多少元?
4. 一只鸵鸟每小时跑 41 千米, 兔子的速度是鸵鸟的 1.12 倍, 兔子每小时跑多少千米?



(十一)

1. 15 个 9.32 的和是多少?
2. 4 个 0.125 是多少?
3. 一个奶牛场八月份产奶 15.6 吨,九月份产量是八月份的 2.5 倍。九月份产奶多少吨?
4. 一头牛的体重是 0.326 吨,新培育的红牛的体重是这头牛的 1.3 倍,新培育的红牛体重是多少?



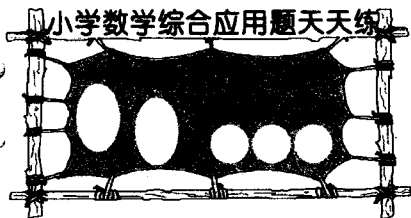
(十二)

1. 30 个十分之三是多少？

2. 判断。
 - ① 0.6 时等于 6 分。()
 - ② 2.33×0.06 的积有 4 位小数。()

3. 普通牛的身高约 1.12 米,新培育的红牛是普通牛身高的 1.1 倍。新培育的红牛身高多少米？

4. 菜市场进青菜 492 千克,每千克售价 0.667 元。这些菜能卖多少元？



(十三)

1. 39 个 1.8 是多少?

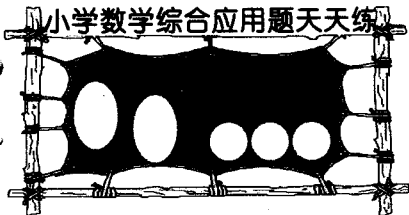
2. 农村一所小学种了 300 棵蓖麻, 平均每棵收籽 0.18 千克, 每千克籽可榨油 0.45 千克, 一共可以榨多少油?

3. 计算。

$$0.25 \times 4.78 \times 4$$

$$0.65 \times 201$$

4. 一种面粉每千克售价 2.14 元, 买 11 千克面粉多少元?



(十四)

1. 把计算错误的地方改正过来。

$$\begin{aligned} & 50.4 \times 1.9 - 1.8 \\ &= 50.4 \times 0.1 \\ &= 5.04 \end{aligned}$$

2. 一块耕地 285 平方米,每平方米产西红柿 12 千克。每千克按 1.3 元计算,一共可收入多少?

3. 1 公顷松柏林每天分泌杀菌素 54 千克, 24.5 公顷松柏林 31 天能分泌杀菌素多少千克?

4.



求出左图的面积。

0.048 米