



七、总复习

综合训练(1)

1. 如图,同一种花生油有 A、B 两种不同规格的包装。(广东省佛山市顺德区某小学期末测试真题)

(1) 李阿姨想买一桶油,请你告诉她买哪种包装的花生油划算。(先计算,再回答)

批发价:43元/桶
零售价:56元/桶



A: 2.8升装

批发价:80元/桶
零售价:96元/桶



B: 5升装

(2) 商场批发了 15 箱 5 升装的花生油,每箱共 4 桶,卖完后可赚多少元?

2. 做蛋糕。(如右图)(北京市朝阳区某小学期末测试真题)

(1) 照这样计算,做一个 3 千克的蛋糕需要面粉多少千克? 发酵粉多少克?

(2) 据报道:世界上最大的一个蛋糕重 5.5 吨。如果按这个配方制作,需要鸡蛋多少千克? 白砂糖多少千克?

蛋糕配方

鸡蛋	0.4 千克
面粉	0.25 千克
白砂糖	0.25 千克
发酵粉	2.5 克
生油	25 克
其他	72.5 克
合计	1 千克

3. 电信公司推出两种手机套餐服务。(北京市西城区某小学期末测试真题)

A 套餐 78 元/月

包含:免费通话 80 分钟,
免费使用 8G 上网流量。

B 套餐 128 元/月

包含:免费通话 150 分钟,
免费使用 20G 上网流量。

两种套餐收费补充说明

通话时间超过套餐部分按 0.20 元/分钟收费。上网流量超出套餐部分按 5 元/G 进行收费。免收短信费。

(1) 李叔叔每月的通话时间大约是 70 分钟,使用上网流量 10G。他选择哪种套餐比较便宜? 每月大约花费多少元?

(2) 王阿姨购买了 B 套餐,她 12 月份共缴费 140 元,其中使用上网流量 18G,王阿姨这个月的通话时间是多少分钟?

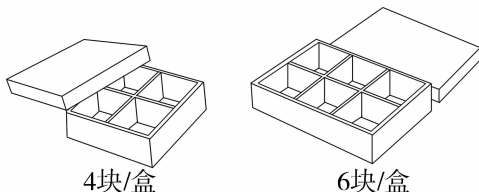




综合训练(2)

1. 一条春蚕吐的丝长约 1.6km,比一条秋蚕吐丝长度的 1.5 倍短 0.2km。一条秋蚕吐的丝长约多少千米?(列方程解答)(广东省广州市海珠区某小学期末测试真题)

2. 中秋节前,芳芳的妈妈做了 46 块月饼准备送给朋友。用下面的两种包装盒正好装满 10 盒。每盒装 6 块月饼的盒子用了几个?(北京市某小学期末测试真题)



3. 一场足球比赛,主队的球迷是客队球迷人数的 7.5 倍,客队的球迷人数比主队球迷人数少 390 人。客队和主队的球迷各有多少人?(列方程解答)(广东省珠海市某小学期末测试真题)

4. 龙一鸣的妈妈要将 2.6kg 的蜂蜜分装在一些玻璃瓶里。



如果都装在小瓶里,
至少要准备几个小瓶?

龙一鸣



每瓶装0.4kg



每瓶装0.6kg

5. 丽都蛋糕房特制一种生日蛋糕,每个需要 0.35 千克面粉。王师傅有一袋重 5 千克的面粉,最多可以做几个这样的蛋糕? 还剩多少千克面粉?(北京市海淀区某小学期末测试真题)

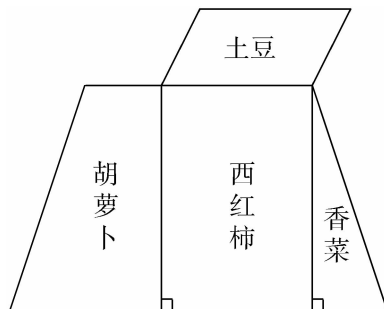




综合训练(3)

1. 下面是李爷爷家小菜园的平面图。(图中的 1cm 代表实际 1m)

在图中测量并标出你需要的数据(测量的数据取整厘米数),然后计算出李爷爷家小菜园共有多少平方米?(北京市西城区某小学期末测试真题)



2. 如果它们都在生长旺盛期,开始时竹子高 32cm,钟状菌高 0.5cm。几小时后钟状菌的高度能赶上竹子?(重庆市中华路小学期末测试真题)



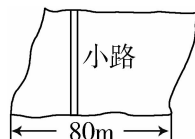
竹子生长旺盛期每小时约增高 4cm。



钟状菌生长更快,生长旺盛期每小时约增高 25cm。

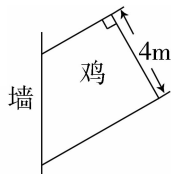
3. 下图是某公园一块近似平行四边形的空地,面积是 4800 平方米。计划沿着与 80 米长的底边垂直的方向修一条宽 2 米的小路,其余的地方铺上草坪。(北京市某小学期末测试真题)

(1) 计划修的小路长多少米?



(2) 铺草坪的面积是多少?

4. 王大伯利用一面墙围成一个鸡圈(juàn)(如图)。已知所用篱笆全长 11.5m,请你帮王大伯算出这个鸡圈面积是多少平方米?(福建省厦门市思明区某小学期末测试真题)





综合训练(4)

1. 壮壮的妈妈要用一根 23 米长的红丝带包装节日礼盒。每个礼盒要用 1.8 米长的丝带,这些丝带可以包装几个礼盒?(福建省厦门市松柏区某小学期末测试真题)
2. 两地相距 495 千米,甲、乙两车同时从两地出发相向而行,甲车每小时行驶 70 千米,出发 3.5 小时后,两车还相距 75 千米,乙车每小时行驶多少千米?(广东省广州市南沙区某小学期末测试真题)
3. 如下图,依依去超市买笔记本和牛奶共花 18.7 元。(列方程解答)(北京市东城区某小学期末测试真题)



7.50元



平均每盒牛奶多少钱?



依依

4. 在一座大桥的两边挂彩灯,起点和终点都挂,一共挂了 342 盏。相邻两盏之间的距离是 10 米。
 - (1)这座大桥长多少米?
 - (2)一列火车长 300 米,它以每分钟 800 米的速度通过这座大桥,从车头开上桥到车尾离桥,共需要多长时间?