



七、总复习

综合训练(1)

1. 某公园旺季的门票是每张 40 元,11 月份进入旅游淡季后,调整为每张 30 元,比旺季下调了百分之几?(北京市西城区某小学期末测试真题)
2. 根据下面的信息提出一个数学问题并解答。
张华看一本书,第一天看了 45 页,第二天看的页数比第一天多 20%,第二天看了全书的 $\frac{2}{9}$,第三天看的页数比第一天少 $\frac{1}{3}$ 。(北京市西城区某小学期末测试真题)
问题: _____ ?
3. 扬子鳄是国家一级保护动物。我国野生扬子鳄的数量约有 200 条,其中成年扬子鳄和未成年扬子鳄数量的比约是 1:3。成年扬子鳄约有多少条?(北京市西城区某小学期末测试真题)
4. 商场某品牌的电视机进行促销活动,降价 10%。在此基础上,商场又返还售价 5% 的现金。此时买这个品牌的电视机,相当于降价百分之几?(北京市西城区某小学期末测试真题)
5. 用电脑打一份稿件,甲单独打需 8 小时,乙单独打需 10 小时,现在甲乙两人合作,几小时能完成这份稿件的 $\frac{3}{4}$?(广东省汕头市某小学期末测试真题)





综合训练(2)

1. 美术老师需要用红色和白色颜料来调制一款粉色颜料,下图是配比方案。需要调制这款粉色颜料 56 千克,红色和白色的颜料各需要多少千克?(北京市朝阳区某小学期末测试真题)

红色颜料:

白色颜料:

2. (广东省东莞市某小学期末测试真题)



3. 一辆旅游车到第一个景点游客减少 30%,到第二个景点时游客又增加 30%,现在车上人数与原来相比是增加了还是减少了? 增加或减少了多少?(重庆市某小学期末测试真题)

4. 六年级三个班的学生给山区的小学捐献图书。二班捐献的本数是一班的 $\frac{10}{13}$,三班捐献的本数比二班多 $\frac{1}{3}$,一班和三班共捐图书 316 本。三个班共捐图书多少本?(重庆市某小学期末测试真题)

5. 张凯读一本故事书,第一天读了全书的 $\frac{1}{4}$,第二天读了 16 页,这时已读的页数与剩下的页数比是 3:7,这本故事书一共有多少页?(湖北省黄冈市某小学期末测试真题)

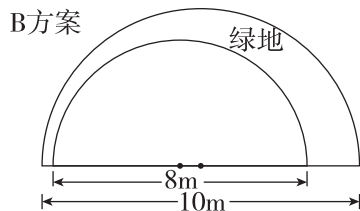
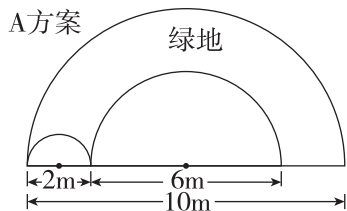


综合训练(3)

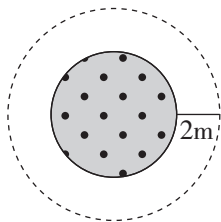
1. (北京市朝阳区某小学期末测试真题)

公园内正在规划绿地和便民休息场所,通过对附近居民的问卷调查,得出的结论是要多一些绿

地。为此,公园管理处设计了两种方案(如右图)。哪种方案符合附近居民的需求?把你的思考过程写下来。



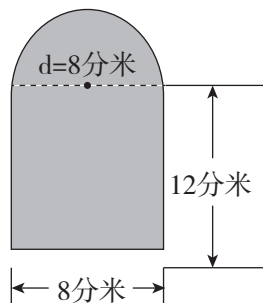
2. 王爷爷家有一块圆形菜地(如下图),周长是 15.7m,他想在菜地周围加宽 2m,加宽后菜地的面积增加了多少?(北京市东城区某小学期末测试真题)



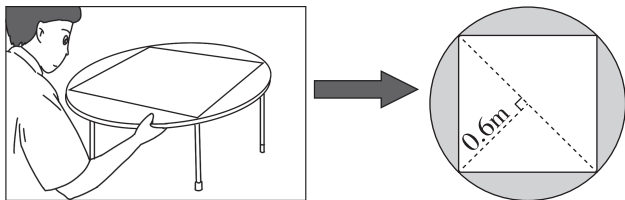
3. 小敏家有一扇门的形状如右图。(广东省东莞市某小学期末测试真题)

(1)在门的周围装上装饰木条,需要木条多少分米?(下面不装)

(2)这扇门的面积是多少平方分米?



4. 一张可折叠的圆桌,半径是 0.6m,折叠后成了正方形。折叠部分的面积约是多少平方米?(得数保留两位小数)(广州市白云区某小学期末测试真题)





综合训练(4)

1. 甲车从 A 城市开往 B 城市要 3 小时,乙车沿同一条路从 B 城市开往 A 城市要 4 小时。两车分别从 A、B 两城市同时出发,几小时后相遇?(湖北省黄冈市某小学期末测试真题)

2. 李老师要将一个 1.5GB 的文件下载到自己的电脑中(GB 是表示文件大小的单位)。她查了一下电脑 D 盘和 E 盘的属性。(北京市东城区某小学期末测试真题)

D盘总容量为13GB, 还有10%没用。
E盘总容量为9.5GB, 已用空间80%。



李老师

(1) 李老师将文件保存在哪个盘中比较合适? 将你的思考过程写出来。

(2) 这个 1.5GB 的文件,前 3 分钟下载了 10%。照这样的速度,下载这个文件共需要多少分钟?

3. 李叔叔要在 2 月 1 日去上海旅游,他要预订酒店和机票。(重庆市某实验小学期末测试真题)

(1) 酒店每个房间的标价是 380 元/天,网上预订每天房费只需支付标价的 90%,李叔叔订 1 个房间要住 3 天,如果在网上预订,需要付房费多少元?

(2) 昨天李叔叔查询机票时显示 2 月 1 日去上海的机票价格比原价涨了 15%,今天他再次查询时发现机票的价格又比昨天降了 20%,今天查询的机票价格是原价的百分之几?

4. 修一段长 800 米的路,第一天修了整段路的 35%,第二天修了余下的 40%。第三天应从第几米开始修起?(湖北省黄冈市某小学期末测试真题)

