

1. 面包店销售某种新面包，按 50% 的利润定价销售，但该店只卖当天的新鲜面包，为了尽可能售完，下午 6 点之后打 8 折出售。店长一周销售情况发现，一周内所有新面包均是在当天售出，每天卖出 1000 个，且打折卖出的总收入比按定价卖出的总收入多 20%。问在该周内这种面包打折卖出了多少个：

- A. 400 B. 2800 C. 600 D. 4200

2. 小王在某单位上班，周一至周五上班，周末休息，其他节假日无休。已知 3 月 1 日是星期一，那么从这一天开始计算，小王的第 100 个工作日是几月几日：

- A. 7 月 15 日 B. 7 月 16 日
C. 7 月 17 日 D. 7 月 18 日

3. 甲、乙、丙三个工程队合干一项工程需要 9 天，已知甲队的效率比乙队高 50%，比丙队低 50%。若甲队单独做这项工程需要多少天：

- A. 24 B. 27 C. 30 D. 33

4. 小琳一家人周末要去山上玩，他们早上 7 点到达山脚下，为了能更快的上到山顶，以 10 米/秒的速度驾车行驶了 $\frac{2}{3}$ 的路程，剩下的路程必须步行，最终到达山顶共用时恰好为开车所花时间的 10 倍。若下午返回时，下山的步行速度比上山时快 1 倍，行车速度比上山时慢 20%，那么小琳一家人从山脚到山顶上山所花时间与从山顶到山脚下山所花时间之比为多少（下山时步行到停车处驾车下山，其他时间不计）：

- A. 25:44 B. 44:25 C. 23:40 D. 40:23

5. A 公司新招聘了一批实习生，分配到甲、乙、丙三个部门工作。其中，甲部门分得的人数比乙部门多 25%，是乙、丙两部门分得的人数和的一半多 3 人，丙分得的人数比甲和乙部门分得的人数和少 $\frac{2}{3}$ 。该批实习生共有多少人：

- A. 22 B. 24 C. 26 D. 28

6. 某地手机流量套餐按月收费如下：5 元 30M，10 元 70M，20 元 150M，30 元 280M；实行半月租半资源收费，离月底不足 15 天按半月租收费并且套餐流量减半，否则按整月租收费；超出套餐部分 0.3 元/M，套餐可叠加购买。若小明每天固定使用流量 5M，3 月 16 日开始上网时发现手机流量已用尽，那么从当天开始到月底，搭配套餐购买流量最少花费多少钱：

- A. 15 B. 13 C. 12.5 D. 11.5

7. 在一张节目表上原有甲乙两个节目（顺序暂未确定），现在再添加 3 个节目进去，如果添加后确定节目顺序，甲不在第一个表演且乙不在第二个表演的情况有多少种：

- A. 42 B. 54 C. 72 D. 78

8. 某单位有 100 人，其中喜欢书法的有 42 人，喜欢下棋的有 48 人，喜欢钓鱼的有 64 人，有 6 人三项都喜欢，喜欢两项以上的有 70 人，问三项都不喜欢的有多少人：

- A. 12 B. 16 C. 22 D. 26

9. 某省 32 个中学分别进行足球友谊赛，每个中学都有一支球队参加，先按照淘汰赛制决出 4 强，然后进入 4 强的队伍每两个队之间都要比一场，已知所有比赛胜一场得 2 分，负一场 0 分，平局 1 分。若甲队一路过关斩将摘得冠军，那么甲队最多可得多少分：

- A. 12 B. 13 C. 14 D. 11

10. 现有一长方体木块，长、宽、高分别为 96cm、60cm、84cm。现需要将它全部切割成大小相等的正方体木块，并将切割后的木块平均分成三份，分别用红、黄、蓝三种颜色的涂料均匀上色。若要使涂料最省，那么切割的正方体木块边长应为多少：

- A. 12cm B. 6cm C. 4cm D. 3cm

一、根据以下资料。回答 11-15 题。

2016年3月末某大学图书馆网站访问量统计

单位：次

统计项	首页	全部网页
总访问量	5697335	17092450
日均访问量	2335	7003
最高日访问量	11501	106041
今日访问量	395	937
本月访问量	30580	76450
上月访问量	28962	69347
上上月访问量	33417	85412
去年12月访问量	38680	94922
去年总访问量	550002	1453784

11. 下列月份中，首页访问量占全部网页访问量比重最低的是：

- A. 2015 年 12 月 B. 2016 年 1 月
C. 2016 年 2 月 D. 2016 年 3 月

12. 2016 年 1 月份，全部网页访问量的环比增长率约为：

- A. -15.7% B. -13.6% C. -11.1% D. -10.0%

13. 2016 年一季度首页访问量约是去年首页总访问量的：

- A. 16.9% B. 18.4% C. 20.3% D. 23.9%

14. 2016 年一季度，平均每日首页访问量不超过 1000 次的月份有几个：

- A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

15. 能够从上述材料中推出的是：

- A. 2016 年 3 月 31 日全部网页访问量占总访问量的比重大于万分之一
B. 2016 年 3 月份首页访问量的环比增速大于全部网页的环比增速
C. 若按照 2016 年一季度全部网页的月均访问量计算，那么 2016 年全部网页访问量将超过 100 万次
D. 首页最高日访问量不超过其日均访问量的 5 倍

二、根据所给资料，回答 16~20 题。

2016 年 3 月我国煤及褐煤进口量为 1969 万吨，环比增长 45.42%，同比增长 15.62%。3 月我国出口煤及褐煤 127 万吨，环比增长 36 万吨，同比增长 296.88%。

2016 年 1~3 月我国煤及褐煤进出口情况

进出口	3 月		1~3 月		2015 年 1~3 月	
	量(万吨)	额(万元)	量(万吨)	额(万元)	量(万吨)	额(万元)
进口	1969	606065	4846	1499109	4904	1985165
出口	127	60027	279	132989	98	67074

3 月焦炭出口量 112 万吨，环比增长 24 万吨，增长 27.27%，同比增长 63.58%；1~3 月累计出口焦炭 274 万吨，累计同比增长 22.1%。

3 月全国钢材出口量 998 万吨，环比增长 23.06%，同比增长 29.24%；1~3 月累计出口钢材 2783 万吨，累计同比增长 7.9%。3 月份进口钢材 127 万吨，环比增长 36.56%，同比增长 45.08%；1~3 月累计进口钢材 313 万吨，累计同比下降 3.3%。

铁矿石、原油、铜等大宗商品主要进口商品价格持续低位。2016 年一季度，我国进口铁矿石 2.42 亿吨，增长 6.5%；原油 9110 万吨，增长 13.4%；铜 143 万吨，增长 30.1%。同期，进口煤及褐煤 4846 万吨，下降 1.2%；成品油 775 万吨，下降 1.9%；钢材 313 万吨，下降 3.3%。同期，我国进口价格总体下跌 11.5%。其中，铁矿石进口均价同比下跌 30.8%，原油下跌 37.2%，成品油下跌 25.9%，煤及褐煤下跌 23.6%，铜下跌 17.1%，钢材下跌 11.3%。

16. 2016 年 3 月我国出口煤及褐煤环比约增长多少个百分点：

- A. 25 B. 30 C. 35 D. 40

17. 2016 年 1~3 月我国煤及褐煤进口量约比去年同期：

- A. 下降 1% B. 下降 8% C. 增加 1% D. 增加 8%

18. 2016 年第一季度进口均价同比下降幅度超过 30%的有：

- A. 煤、铜 B. 铜、钢材 C. 铁矿石、原油 D. 铁矿石、成品油

19. 2015 年 3 月份进口钢材约为多少万吨：

- A. 61.3 B. 73.5 C. 87.5 D. 101.3

20. 能够从上述材料中推出的是：

- A. 2016 年一季度原油进口量是铜的 6 倍
 B. 2016 年 3 月份钢材出口量环比增长超过 200 万吨
 C. 2016 年第一季度铁矿石进口均价降幅高于原油
 D. 2016 年 1~2 月钢材月均进口量不到 100 万吨