期末测试卷（二）

时间:80分钟　　满分:100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

姓名＿＿＿＿　班级＿＿＿＿　年级＿＿＿＿　学校＿＿＿＿　区(县)＿＿＿＿　市＿＿＿＿

密　封　线

一、认真填空。(20分)

1. 8.06立方米＝(　　)立方分米　　3.25dm³＝(　　)L(　　)mL

2. 写出分母是7的所有真分数(　　)；
写出分子是7的所有假分数(　　)。

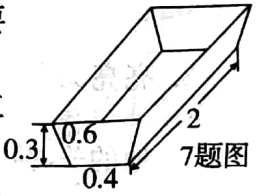
3. 科学研究表明，牛肉含有丰富的营养成分，其中蛋白质含量约占$\frac{1}{5}$，脂肪含量约占$\frac{1}{10}$。1000克牛肉含蛋白质约(　　)克，蛋白质含量约是脂肪含量的(　　)倍。

4. 有一种用水果糖、奶糖、酥糖配制的什锦糖，其中水果糖占$\frac{1}{2}$，奶糖占$\frac{2}{5}$，酥糖占(　　)。现在有这种什锦糖15千克，其中酥糖有(　　)千克。

5. 红红$\frac{3}{10}$小时走了$\frac{14}{15}$千米，照这样的速度，她1小时可以走(　　)千米，$\frac{3}{4}$小时走(　　)千米。

6. 用一根96厘米长的铁丝正好可以焊成一个长方体框架，框架长12厘米，宽8厘米，高(　　)厘米。在框架上糊上一层纸做成一个长方体，至少需要纸(　　)平方厘米。

7. 如图是一个喂马的木槽(单位:米)，这个木槽的容积是(　　)立方米。

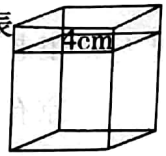


7题图

8. 妈妈工作3天休息1天，爸爸工作5天休息1天。爸爸妈妈5月1日同时在家休息，他们下一次同时在家休息是(　　)月(　　)日。

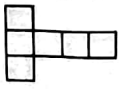
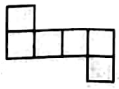
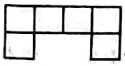
9. 在学校春季运动会上，五年级同学有22人参加了田径比赛，12人参加了篮球比赛，其中有6人既参加了田径比赛又参加了篮球比赛。五年级共有(　　)人参加比赛。

10. 一个长方体，如果把它的高减少4厘米，就变成了一个正方体，这时表面积减少了96平方厘米，原来长方体的体积是(　　)立方厘米。



二、精挑细选。(把正确答案的序号填在括号里)(8分)

1. 下面图形中，不是正方体表面展开图的是(　　)。

A. 　B. 　C. 

2. 下面的分数能化成有限小数的是(　　)。

A. $\frac{8}{25}$　　B. $\frac{8}{35}$　　C. $\frac{8}{45}$

扫描全能王 创建

3. 关于分数，下面说法正确的是(　　)。

A. 异分母分数不能直接相加减，是因为他们的计数单位不同。

B. 小于$\frac{9}{10}$的真分数只有 8 个，大于$\frac{9}{10}$的假分数有无数个。

C. 真分数的分子一定比分母小，假分数的分子一定比分母大。

4. 把一袋 3 千克的糖平均分成 4 份，每份是(　　)千克。

A. $\frac{1}{3}$　　B. $\frac{1}{4}$　　C. $\frac{3}{4}$

5. 关于因数和倍数，下列说法正确的是(　　)。

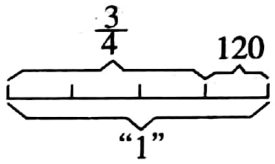
A. 12 是 3 和 4 的最大公因数。　　B. 18 是 6 和 9 的最小公倍数。

C. 3 和 4 都是 12 的公因数。

6. 因为$\frac{5}{6}\times\frac{6}{5}=1$，所以(　　)。

A. $\frac{5}{6}$是倒数　　B. $\frac{5}{6}$和$\frac{6}{5}$都是倒数　　C. $\frac{5}{6}$和$\frac{6}{5}$互为倒数

7. 关于右面线段图的描述，正确的是(　　)。



A. 单位"1"的$\frac{3}{4}$是 120　B. 单位"1"的$\frac{1}{4}$是 120

C. 120 的$\frac{3}{4}$是单位"1"

8. 有 6 名同学参加聚会，每 2 人握一次手，一共要握(　　)次手。

A. 5　　B. 15　　C. 30

三、细心计算。(共 20 分)

1. 直接写出得数。(6 分)

①$\frac{2}{9}+\frac{1}{3}=$　　②$\frac{3}{4}-\frac{1}{6}=$　　③$\frac{3}{5}-\frac{2}{7}=$

④$\frac{5}{7}\times\frac{2}{5}=$　　⑤$\frac{7}{12}\div\frac{1}{12}=$　　⑥$\frac{4}{15}\div\frac{2}{5}=$

2. 解方程。(6 分)

①$x+\frac{3}{7}=\frac{16}{21}$　　②$2x-\frac{11}{18}=\frac{7}{18}$　　③$\frac{4}{5}x+\frac{2}{3}x=\frac{2}{5}$

3. 用自己喜欢的方法计算。(8 分)

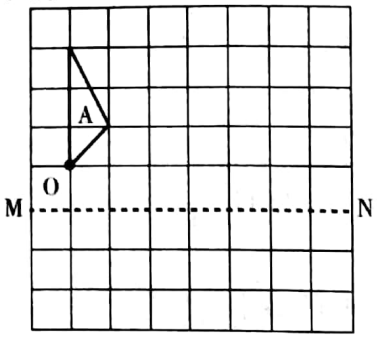
①$\frac{2}{3}+(\frac{5}{12}-\frac{1}{6})$　　②$\frac{2}{7}+\frac{1}{6}\div\frac{7}{18}$

③$\frac{1}{4}\div(\frac{2}{3}-\frac{2}{5})\times\frac{3}{5}$　　④$\frac{5}{19}\times\frac{8}{9}+\frac{5}{19}\times\frac{1}{9}$

扫描全能王 创建

四、分析与操作。(共 14 分)

1. 图形的运动。

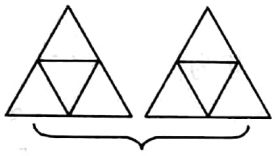


(1)把三角形 A 绕 O 点顺时针旋转 90°,标为图形 B。

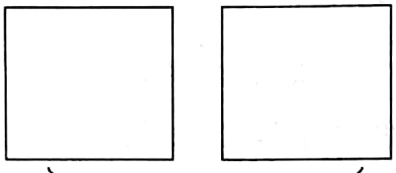
(2)以 MN 为对称轴,作图形 B 的轴对称图形,标为图形 C。

2. 画一画。

(1)根据下面的分数给图形涂色。



$\frac{7}{4}$



$1\frac{2}{5}$

(2)用图形表示$\frac{1}{2}$的$\frac{3}{4}$是多少。

3. 一个火柴盒,外盒长 5cm,宽 3.2cm,高 1cm,内屉长 5cm,宽 3cm,高 1cm。

(1)外盒的表面积是多少?

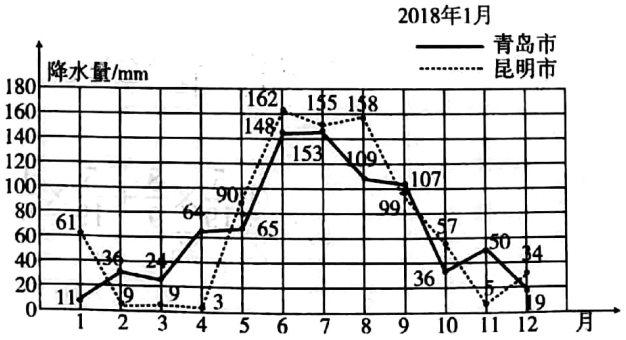


(2)内屉的容积是多少立方厘米?

(3)10 盒火柴包一包。我设计的包装盒长(　　)厘米、宽(　　)厘米,高(　　)厘米,体积是(　　)立方厘米。

五、统计。(8 分)

青岛市、昆明市2017年月降水量统计图



扫描全能王 创建

1. 读图，青岛市降水量最多的是(　　)月份，月降水量达到(　　)毫米；昆明市月降水量最多的是(　　)月份，月降水量有(　　)毫米。两市月降水量相差最多的是(　　)月份，相差(　　)毫米。

2. 用自己的语言描述昆明市年降水量的变化情况。

3. 两市降水量的变化有什么相同的地方？

六、解决问题。(30 分)

1. 超市上旬完成当月销售计划的$\frac{1}{4}$，中旬完成当月销售计划的$\frac{2}{5}$，下旬完成当月销售计划的$\frac{3}{10}$。这个月实际完成计划的几分之几？

2. 一本书 120 页，丫丫第一天看了全书的$\frac{1}{5}$，第二天看了 20 页。

(1)两天一共看了全书的几分之几？

(2)还剩多少页没有看？

3. 亮亮家有一块 450 平方米的菜地，$\frac{4}{9}$的面积种了萝卜，其中种红萝卜的面积占萝卜地的$\frac{3}{5}$，种红萝卜的面积有多少平方米？

4. 王老师开车从定兴出发去北京，已经行了全程的$\frac{2}{5}$，离北京还有 63 千米。定兴到北京有多少千米？

5. 五年级和六年级举行篮球比赛，五年级代表队全场共得 42 分，下半场得分是上半场的$\frac{3}{4}$，上半场和下半场各得多少分？

扫描全能王 创建