

南京市鼓楼区 2019~2020 学年第一学期 期末学业质量监测试卷

(考试时间:60 分钟 满分:100 分)

一、计算。(共 30 分)

1. 直接写出得数。(8 分)

$100 \div 50 =$

$72 - 28 =$

$90 \times 6 =$

$120 - 80 \div 10 =$

$3 \times 17 =$

$24 + 36 =$

$480 \div 60 =$

$389 - 55 - 45 =$

2. 用竖式计算,加☆的要验算。(每题 3 分,验算 1 分,10 分)

$693 \div 33 =$

$8900 \div 320 =$

$\star 928 \div 57 =$

3. 用递等式计算。(12 分)

$360 + 360 \div 15$

$64 + 336 \div (57 - 41)$

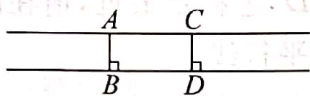
$12 \times 29 - (128 + 89)$

$975 \div [15 \times (91 - 86)]$

二、填空。(每空 1 分,共 20 分)

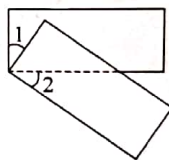
1. 除法算式 $645 \div 64$ 的商的最高位在()位上,商是()位数。
2. 一个桶正好装 5 升色拉油,倒出一半的油后还剩下()毫升色拉油。
3. 把 $12 \times 3 = 36$, $116 - 36 = 80$, $5 \times 80 = 400$ 这三道算式合并成一道综合算式是()。
4. 在○里填“>”“<”或“=”。
 $50 \times 6 + 2$ ○ $50 \times (6 + 2)$ $360 \div 24$ ○ $360 \div 6 \div 4$
7600 毫升 ○ 7 升 15 升 ○ 1500 毫升

- 袋中有 6 个白球, 4 个红球, 任意摸出一个球, 摸到()球的可能性大; 如果想摸到红球的可能性大, 至少还要再放()个红球。
- 有 1 升水, 用容量是 250 毫升的杯子来装, 可以装()杯; 如果用容量是 400 毫升的杯子来装, 至少需要()个杯子。
- 李老师买了 12 副乒乓球拍, 张老师买了 9 副同样的乒乓球拍, 李老师比张老师多付 144 元, 每副乒乓球拍()元。
- 给一个正方体的六个面分别涂上红、黄、蓝三种颜色, 将这个正方体抛出落下后, 要想红色朝上的可能性最大, 蓝色朝上的可能性最小, 那么有()个面涂红色, ()个面涂黄色, ()个面涂蓝色。
- 已知线段 AB 、 CD 都是与下面的平行线互相垂直的两条线段, 如果线段 AB 长 2 厘米, 那么线段 CD 的长度是()厘米。



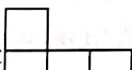
- 赵阿姨带的钱正好可以买 120 千克苹果, 她发现梨的单价只有苹果的一半, 于是拿出一半的钱买梨, 剩下的钱全部买苹果。赵阿姨一共买回苹果和梨()千克。

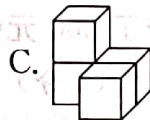
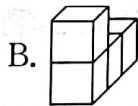
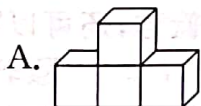
- 如右图, 两个完全一样的长方形纸片拼在一起, 已知图中的 $\angle 1 = 35^\circ$, 那么 $\angle 2 = ()^\circ$ 。



- 请用 5、6、7、8 这四个数字算出 24 点, 综合算式是()。

三、选择。(每题 2 分, 共 12 分)

- 从右面看到的图形是 , 这个立体图形可能是()。



- 在安静状态下成年人的脉搏每分钟是 60~80 次, 刚刚跑完“南京马拉松”比赛的运动员, 这时的脉搏每分钟可能是()下。

A. 60

B. 80

C. 160

- 根据右图判断, 国际上一桶原油大约()。

A. 159 毫升

B. 1590 毫升

C. 159 升

- 在放大镜下看 45° 的角, 看到的角的度数()。

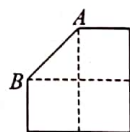
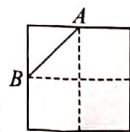
A. 大于 45°

B. 等于 45°

C. 小于 45°



- 如右图, 把一个正方形沿虚线对折, 再对折, 然后打开后从 AB 处剪开, 得到一个五边形。这个五边形中有两个钝角, 这两个钝角都是()。

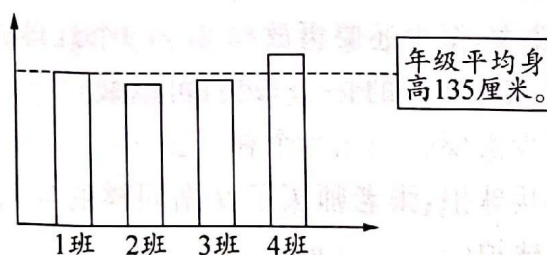


A. 45°

B. 120°

C. 135°

6. 下面是三年级4个班的平均身高统计图,下列描述正确的是()。



- A. 4班高于135厘米的人最多
B. 1班的平均身高是135厘米
C. 2班和3班的学生不可能比4班的学生高

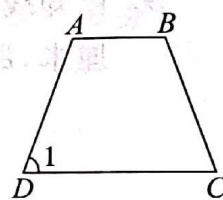
四、操作题。(共9分)

1. 右图是学校的梯形的运动场。(6分)

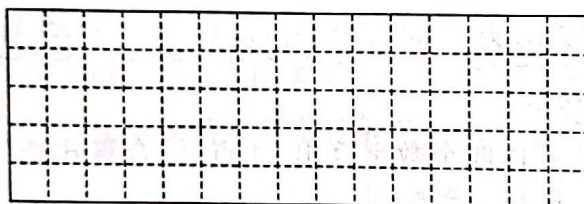
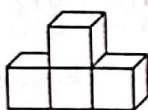
(1) 从点A走到对边CD,怎样走最近,请在图上画出来。

(2) 过点A画边BC的平行线。

(3) 量出 $\angle 1$ 的度数, $\angle 1 = ()^\circ$ 。



2. 下面的物体,从前面、右面和上面看分别是什么图形,请你把看到的图形画在下面的方格纸中。(3分)



前面

右面

上面

五、解决问题。(共29分)

1. 赵老师带了600元钱,买足球用去了120元,剩下的钱用来买篮球,还可以再买多少只篮球?(5分)



篮球每只32元。

2. 星期天,小华跟妈妈去超市买2升可乐,妈妈指着货架上的两种可乐问小华:“这两种可乐,买大瓶的便宜还是小瓶的便宜啊?”你能帮助小华吗?请写出你的思考过程。(4分)



大瓶:每瓶2升,售价10元



小瓶:每瓶500毫升,售价3元

3. 学校举行“庆祝元旦”活动,大队辅导员王老师购买了一些奖品:30个笔袋,每个16元;45本笔记本,每本8元;64支自动铅笔,每支15元。笔记本和自动铅笔一共用了多少元?(先完成表格,再解答)(4分)

笔记本	每本8元	()本
自动铅笔	每支()元	64支

4. 四年级(1)班教室后面有三个书架,每个书架有四层,每层可以放45本书。三个书架一共可以放多少本书?(4分)

5. 一筐土豆有75个,任意取出5个分别称一称,结果如下表所示。

编号	1	2	3	4	5
质量/克	76	82	77	79	86

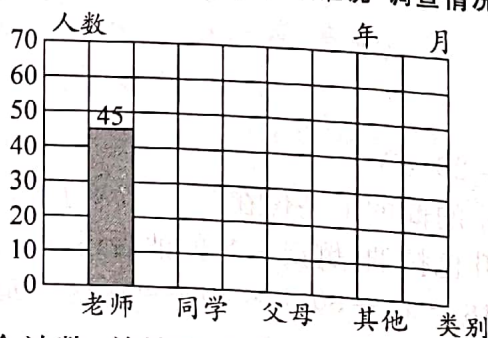
这筐土豆大约一共重多少千克?(4分)

6. 学校对四年级学生进行“心里话最愿意跟谁说”调查,统计结果如下。

2019年12月

类别	合计	老师	同学	父母	其他
人数		45	40	60	20

学校四年级学生“心里话最愿意跟谁说”调查情况统计图



- (1) 请计算统计表中的合计数,并填在相应的空格内。(1分)
- (2) 根据统计表中的数据完成条形统计图。(4分)
- (3) 条形统计图中,纵轴上的一格表示()人。(1分)
- (4) 人数最多的类别是(),是最少类别人数的()倍。(2分)