

2019~2020 学年度第一学期东城区四年级数学期末试卷
(考试时间 70 分钟)

题号	一	二	三	四	五	六	等级
分数							

一、直接写出下面各题的得数。(9分)

- ① $13 \times 40 =$ ② $50 \times 60 =$ ③ $150 \times 6 =$
 ④ $84 \div 7 =$ ⑤ $320 \div 80 =$ ⑥ $540 \div 90 =$
 ⑦ $4000 \div 50 =$ ⑧ $72 \times 59 \approx$ ⑨ $198 \div 41 \approx$

二、填空。(17分)

(1) 2013 年上海市外高桥第三发电责任有限公司(以下简称“外三”)以 276.82 克/千瓦时的煤耗打破了丹麦电厂保持的世界纪录,成为世界上最环保最清洁的火电发电厂。这种新技术使得“外三”1 年可以节煤 520000 万吨,价值 3000000000 元以上,将横线上的数改写成用“亿”作单位的数是() 亿元。

(2) 截止到 2019 年 11 月,北京大兴国际机场拥有航站楼综合体建筑共计 1400000 平方米,合()公顷。

(3) 线段有()个端点,射线只有()个端点。

(4) 如图 1,春光小学的伸缩门应用了平行四边形()的特点。

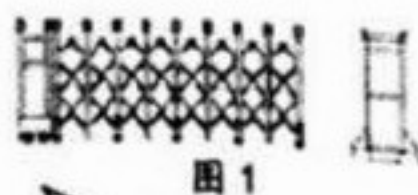


图 1

(5) 如图 2,将两个三角形拼在一起, $\angle 1 = 55^\circ$, 那么 $\angle 2 = ()$ 。

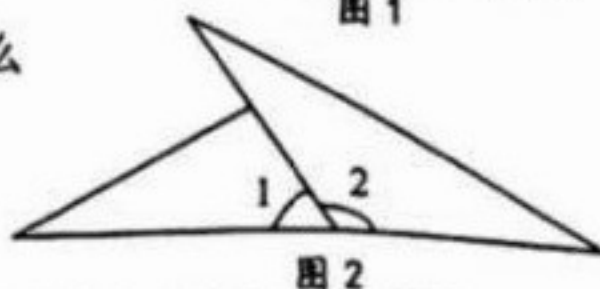


图 2

(6) 一个煎锅里最多只能煎 2 个鸡蛋。每个鸡蛋都要煎两面(每面煎 2 分钟)。那么煎 6 个鸡蛋至少要用()分钟。

(6) 在 \bigcirc 里填“ \times ”或“ \div ”,在 \square 里填上合适的数。

根据 $120 \times 25 = 3000$, 可以得到:

$(120 \bigcirc \square) \times 25 = 6000$

$(120 \bigcirc \square) \times (25 \bigcirc \square) = 1000$

(8) 一辆车从 A 城经 B 城开往 C 城(见图 3)。这辆车从 A 城到 B 城的平均速度(见图 4), 这辆车从 B 城到 C 城的平均速度应是() km/h。

仿照图 4 的样子,把这辆车从 B 城到 C 城的平均速度在图 5 中表示出来。



图 3



图 4



图 5

三、选择正确答案的序号填在括号里。(10分)

(1) 一个数读作五千万零五十,这个数千位和十位上两个 5 之间有()。

- ① 3 个 0 ② 4 个 0 ③ 5 个 0 ④ 6 个 0

(2) 要使 $9\square 987 \approx 10$ 万, \square 里最小填()。

- ① 9 ② 5 ③ 4 ④ 0

(3) 从 5 时到 6 时,钟面上的分针旋转了()。

- ① 30° ② 150° ③ 180° ④ 360°

(4) 一本钢笔字帖售价 21 元,按小明的想法,他最多可以买这样的()本钢笔字帖。

- ① 5 ② 6 ③ 11 ④ 12

我有 240 元零用钱,我想用一半零用钱买钢笔字帖捐给手拉手学校的同学。



小明

(5) 一道除法题的商是 6,余数是 60。如果把这道题中的被除数和除数都乘 10,那么变化后的题目()。

- ① 商是 6,余数是 60 ② 商是 6,余数是 600
 ③ 商是 60,余数是 60 ④ 商是 60,余数是 600

四、竖式计算下面各题（带 * 号的题目要验算）。（15分）

(1) $506 \times 35 =$

(2) $231 \times 52 =$

(3) $196 \div 28 =$

* (4) $726 \div 81 =$

验算：



五、按要求完成下面各题。（8分）

(1) 画一个长6厘米，宽4厘米的长方形。（6分）

(2) 小刚说的对吗？在横线上简要说明理由。（2分）

如果在上面画出的长方形中画一个直角梯形，以长方形的宽作直角梯形的高，以长方形的长作直角梯形的一个底。那么这个直角梯形的另一条腰一定比4厘米长。



六、解决问题。（31分）

(1) 四年级的52名同学去海洋馆参观。付给售票员800元，找回20元。每张门票售价多少元？（6分）

(2) 一只山雀5天大约能吃800只害虫，照这样计算，这只山雀一个月大约能吃多少只害虫？（一个月按30天计算）（6分）

山雀：小型鸣禽。树栖，主食昆虫及其幼虫，为农林益鸟。



(3) 小强每天坚持长跑2000米。一天他的平均速度是150米/分，他跑了16分钟。这一天小强是否完成了长跑任务？（6分）

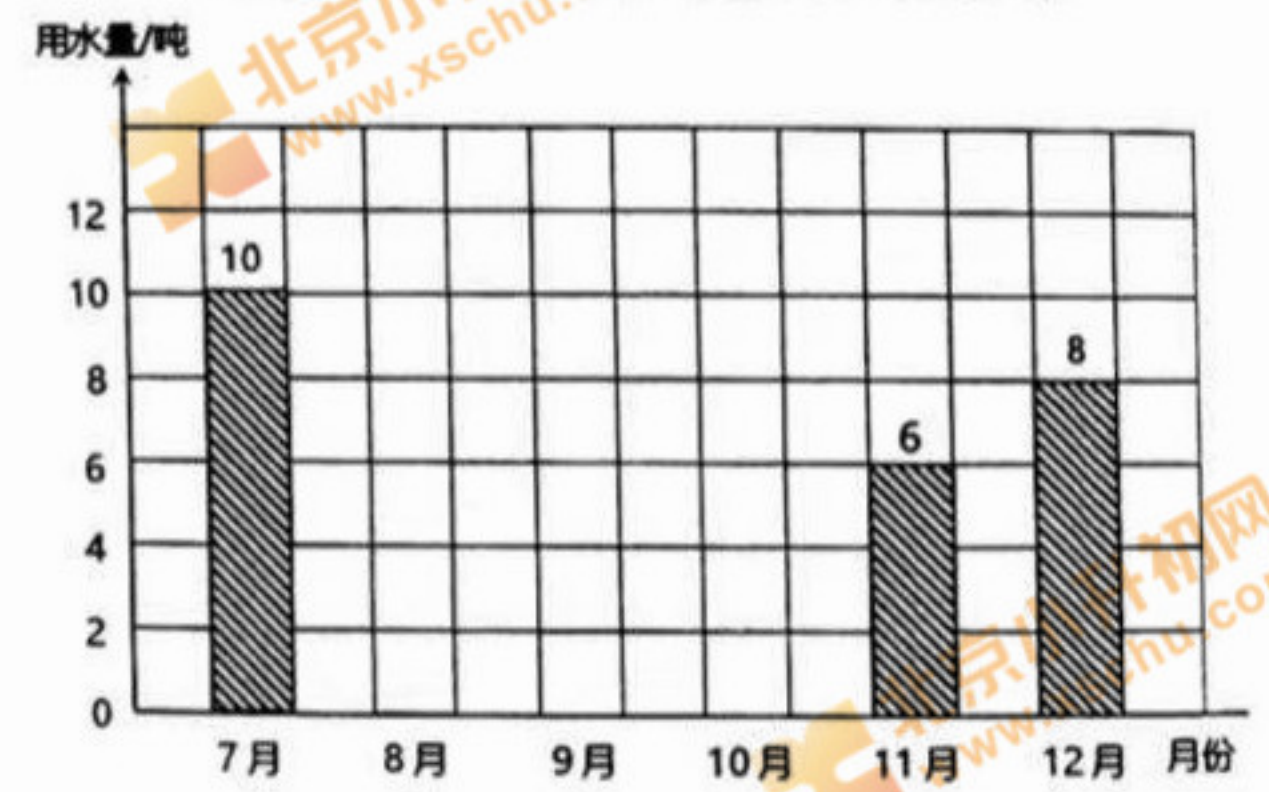
(4) 一种盒装牛奶在进行促销活动, 活动期间, 用 216 元最多能买多少盒这样的牛奶? (6 分)



草稿

(5) 按要求完成下面各题。(7 分)

小美家 2018 年下半年用水情况统计图



① 根据小美提供的信息把 9 月、10 月的用水量在条形图上表示出来。

9 月的用水量比 7 月少 1 吨, 10 月与 12 月的用水量同样多。



小美

② 你认为小美家 8 月的用水量可能是 () 吨, 把它在条形图上表示出来, 然后在横线上写出你的理由:

学号 _____ 姓名 _____ 班 _____ 四年级 _____ 学校 _____

线 封 弥

