

2021-2022学年度第一学期教学质量检测四

四年级数学(B) 人教版

(考试时间: 80分钟, 满分: 100分)

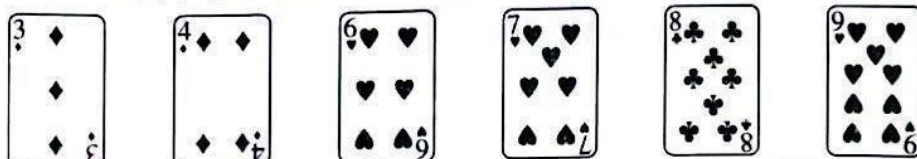
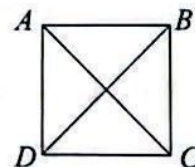
总分	核分人

<p>注意事项</p> <p>1. 选择题部分必须使用2B铅笔填涂, 非选择题部分必须用0.5毫米的黑色签字笔书写。要求字体工整、笔迹清楚。</p> <p>2. 请按照题号顺序在相应的答题区域内作答, 超出答题区域书写的答案无效。</p> <p>3. 保持卷面清洁, 不要折叠, 不要弄破。</p>	<p>填涂样例</p> <p>正确填涂 </p> <p>错误 </p> <p>填涂 </p> <p>缺考 <input type="checkbox"/> 违纪 <input type="checkbox"/></p>	<p>条形码粘贴处</p>
--	--	---------------

请在各题目的答题区域内作答, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

一、填空。(24分)

- _____可以测量长度, 而_____和_____无法测量它们的长度。
- 一个钝角可以分成一个直角和一个_____角。
- 笔算 $360 \div 41$ 时, 把除数看作_____来试商; 笔算 $480 \div 59$ 时, 把59看作_____来试商, 商是_____位数。
- 太平洋是世界上最大的海洋, 总面积约为一亿八千一百三十四万平方千米, 横线上的数写作_____, 改写成用“万”作单位的数是_____万, 省略亿位后面的尾数约是_____亿。
- 已知 $A \times B = 500$, 如果A乘20, B不变, 那么积是_____; 已知 $A \div B = 40$, 如果B乘10, A不变, 则商是_____。
- 用2、5、7、4、3、0这六个数字组成一个最接近27万的数是_____。
- 如果 $a \div b = 7 \cdots 14$, 那么 $(a \times 7) \div (b \times 7) = \cdots$ _____。
- 写出右图中各组线的关系(填“//”或“ \perp ”)。
 AB _____ DC AC _____ BD AD _____ DC
- 有下图六张牌, 明明拿到了3、7、9, 剩下的是丁灿的, 两人依次出牌, 数字大的人获胜, 三局两胜, 丁灿如何才能赢?



请在各题目的答题区域内作答, 超出黑色矩形

方法一：明明依次出3、7、9，丁灿依次出4，_____，_____。

方法二：明明依次出3、7、9，丁灿依次出_____，_____，_____。

10. 计算器上的数字键“4”坏了，华华想用计算器计算 25×24 ，可以怎么办？请用算式表示出来？_____

二、判断。（5分）

1. 在计算 545×32 时， 4×3 表示 4×30 。 ()
2. 锐角都在 $0^\circ \sim 90^\circ$ 之间，所以锐角共有89个。 ()
3. 两个完全一样的梯形可以拼成一个平行四边形。 ()
4. 两条直线相交，交点叫垂足。 ()
5. $15\square 0000000 \approx 15$ 亿， \square 里可以填数字0，1，2，3，4。 ()

三、选择题。（10分）

1. [A] [B] [C] 2. [A] [B] [C] 3. [A] [B] [C] 4. [A] [B] [C] 5. [A] [B] [C]

1. 世界上最大的岛屿格陵兰岛的面积是216万 ()。
A. 平方千米 B. 公顷 C. 平方米
2. 由71个亿、402个万和306个一组成的数是 ()
A. 71402306 B. 7104020306 C. 710402306
3. 两条直线相交形成的4个角可能都是 ()
A. 锐角 B. 钝角 C. 直角
4. 3人同时吃3张饼用6分钟，照这样计算，6人同时吃6张饼需 () 分钟。
A. 1 B. 3 C. 6
5. 下面说法正确的是 ()。
A. 下午3:30，时针和分针所组成的夹角是 90° 。
B. 小林骑自行车8分钟行了1600米，他每分钟行多远？这是求速度。
C. $90 \div 18 = (90 + 2) \div (18 + 2)$

四、计算。（28分）

1. 直接写出得数。（8分）

$60 \times 11 =$	$80 \div 40 =$	$240 \div 60 =$	$70 \times 297 \approx$
$540 \div 90 =$	$240 \times 30 =$	$420 \div 21 =$	$351 \div 51 \approx$

2. 列竖式计算，带 \triangle 的要验算。（14分）

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

$137 \times 35 =$

$24 \times 308 =$

$\triangle 580 \times 44 =$

$598 \div 26 =$

$850 \div 50 =$

$\triangle 298 \div 28 =$

3. 用你喜欢的方法计算。（6分）

$420 \div 28$

$800 \div 50$

$910 \div 70$

五、按要求完成下列各题。（9分）

1. 以点A为顶点画一个比平角小 25° 的角。（2分）

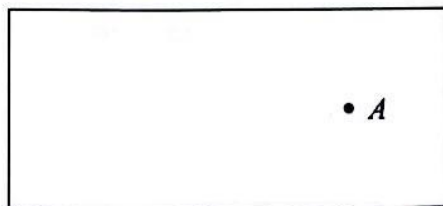


2. 以A点为端点，做一条射线AB，再画出它的一条平行线来。（3分）



3. 画一个边长为1cm的正方形。（2分）

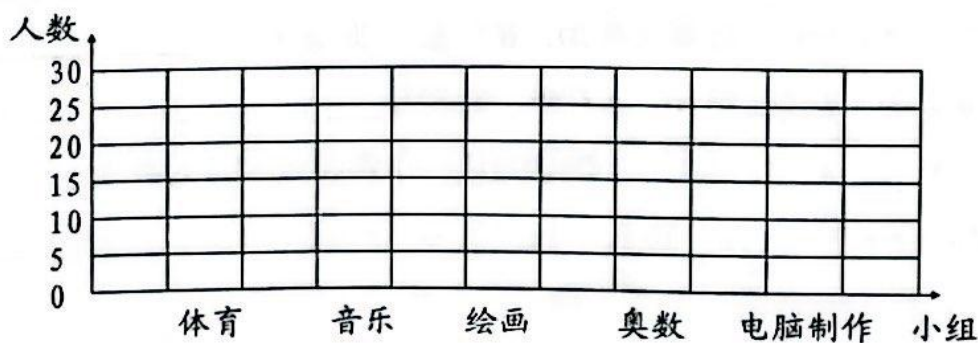
4. 小明在游泳池游泳，现在他在A点处想尽快游上岸，你能帮他设计一条最近的游上岸的路线吗？请在下图中画出来。（2分）



请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

六、解决生活中的实际问题。(24分)

1. 妈妈带200元去买本子，售货员阿姨找给了她8元，她买了24个本子，请你算算每个本子多少元钱。(4分)
2. 甲地到乙地有1000千米。一辆汽车13小时行驶780千米，照这样的速度，16小时能赶到乙地吗？(4分)
3. 一件毛衣85元，一件毛呢大衣345元，现在各买4件，买毛衣比买毛呢大衣少花多少元？(4分)
4. “双十一”期间，某书店举行优惠促销活动，每套《百科全书》45元，买5套送1套，王老师带360元钱去买《百科全书》，他一共能得到多少套？(4分)
5. 某小学四年级全体学生参加的体育、音乐、绘画、奥数、电脑制作课外兴趣小组的人数分别是18人、20人、22人、30人、25人。



- (1) 补全条形统计图。(5分)
- (2) 参加_____小组的人数最多，参加_____小组的人数最少。(2分)
- (3) 从图中你还能得到哪些信息？(1分)