

2020-2021 学年度(上)期末学业水平检测

小学四年级数学(试题卷)

注意事项:

1. 试卷分卷 I 和卷 II。其中卷 I 为 100 分, 卷 II 为 20 分, 总分为 120 分, 考试时间为 90 分钟。
2. 答题前, 考生将自己的姓名、准考证号(考生号)填写在答题卡上, 条形码贴在指定位置。
3. 选择题部分使用 2B 铅笔填涂; 非选择题部分使用 0.5 毫米黑色墨水签字笔书写。
4. 请按照题号在答题卡上各题对应的答题区域内作答, 超出答题区域书写的答案无效; 在草稿纸上、试题卷上答题均无效。
5. 保持答题卡清洁, 不得折叠、污染、破损等。

卷 I (100 分)

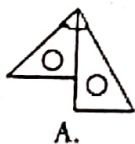
一、精心挑选, 涂对序号。(10 分)

1. 下列各数中, 需要读两个 0 的数是 ()。

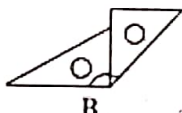
A. 333003300
B. 333003030
C. 330033030
2. 小马虎写一个六位数, 将最高位上的 5 写成了 7, 所得的数比原来的数大了 ()。

A. 200 万
B. 20 万
C. 2 万

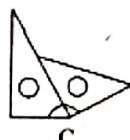
3. 用一副三角板拼角, 下面三幅图中, 选项 () 拼出的角是 150° 。



A.



B.



C.

4. 在用竖式计算 732×58 时, 7×8 表示 ()。

A. 700×8
B. 70×8
C. 70×80
5. 与 68×99 的积相等的是 ()。

A. $68 \times 100 - 1$
B. $68 \times (100 - 1)$
C. $68 \times 99 + 68$
6. 把一张正方形纸对折两次, 形成的折痕 ()。

A. 一定互相平行
B. 一定互相垂直
C. 可能互相平行也可能互相垂直
7. 下面得数在 3000 到 4000 之间的算式是 ()。

A. 125×43
B. 59×48
C. 79×49
8. 小军想用计算器计算 $1000 \div 5$, 他错误地输入了 $100 \div 5$ 。下列 () 做法可以弥补他的错。

A. 乘 10
B. 除以 10
C. 乘 2

9、 $16 \overline{)17\square5}$ 要使商中间没有 0， \square 里最小能填（ ）。

A. 5

B. 6

C. 9

10、同学们做摸球游戏，每次摸出一个球，看完颜色后放回摇匀再摸下一次。前 40 次摸到的情况如下表，下列说法正确的是（ ）。

球类	红	黄	蓝
数量	13	26	1

A. 下一次一定能摸到黄球

B. 下一次可能摸到蓝球

C. 下一次摸到红球的可能性最大

二、静心思考，正确填写。（22 分）

1、截至 2020 年 12 月 10 日，全球新冠病人确诊人数为 69342192，这个数读作（ ），把它四舍五入到万位约是（ ）。

2、在计算除数是两位数的除法竖式时，应先看被除数的前（ ）位，除到被除数的哪一位不够商 1，就在那一位商（ ）。

3、（ ） $\div A = 10 \cdots \cdots 5$ 当 A 取最小的值时，被除数是（ ）。

4、三个数相加，先把前两个数相加，再加第三个数，或者先把后两个数相加，再加第一个数，它们的（ ）不变，这叫作加法（ ）。

用符号表示是：（ $\triangle + \bigcirc$ ） + $\square =$ （ ）

用字母表示是：（ $a + b$ ） + $c =$ （ ）

5、从甲地到乙地一共有 6 个汽车站（包括起点站和终点站），单程需要准备（ ）种不同的车票。

6、如下图，小英这样算的理由是（ ）。

$780 \div 30 =$

$$\begin{array}{r} 26 \\ 30 \overline{) 780} \\ \underline{60} \\ 180 \\ \underline{180} \\ 0 \end{array}$$

小平

$780 \div 30 =$

$$\begin{array}{r} 26 \\ 30 \overline{) 780} \\ \underline{60} \\ 180 \\ \underline{180} \\ 0 \end{array}$$

小英

7、欢欢在班里的位置用数对表示是 (5, 6)，明明在欢欢的正前方，中间隔了一位同学，明明的位置用数对表示是（ ）。

8、淘气和笑笑参加数学竞赛，淘气的准考证号是 A11532，这个号码表示 A 号楼 115 教室 32 号座位。笑笑在 C 号楼 402 教室 17 号座位，她的准考证号是（ ）。

9、在 ○ 里填上 “>”、“<” 或 “=”。

$360 \div 36 \bigcirc 360 \div 30$

$99 \text{ 万 } \bigcirc 1000000$

$200-101 \bigcirc 200-100-1$

$24 \times 50 \bigcirc 25 \times 40$

10、一种饼干包装袋上标着净重 (150 ± 5) 克，表示这种饼干的标准质量是 150 克，实际每袋最少不少于（ ）克，最多不多于（ ）克。

11、根据 “路程 \div 时间 = 速度” 写出另外两个数量关系式：

12、已知 $143 \times 14 = 2002$ ， $143 \times 21 = 3003$ ， $143 \times 28 = 4004$ ，那么 $143 \times () = 6006$ 。

三、耐心审题，认真计算。（35 分）

1、直接写出得数。（每题 1 分，共 8 分）

$205 \times 4 =$

$40 \times 50 =$

$240 \div 30 =$

$481 \div 80 \approx$

$3000 \div 50 =$

$6 \times 15 =$

$45 \div 15 =$

$41 \times 59 \approx$

2、用竖式计算，带 ★ 的题要验算。（共 9 分）

$28 \times 109 =$

$780 \div 34 =$

$120 \times 45 =$

$\star 816 \div 12 =$

3、脱式计算（能简算的要简算）。（每题 3 分，共 18 分）

$27 \times 46 + 27 \times 54$

$489 + 85 + 11$

$38 \times [465 \div (62 - 47)]$

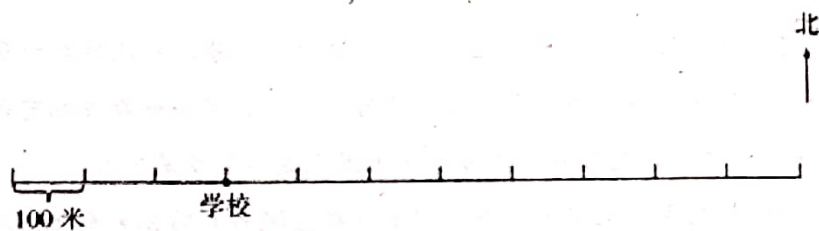
$603 - 128 + 72$

$56 \times 101 - 56$

$32 \times 25 \times 125$

四、用心观察，正确操作。（7分）

- 1、学校东面 500 米处有一家超市，正南面 300 米处有一家咖啡馆。请用 “ \triangle ” 标出超市的位置，用 “ \star ” 标出咖啡馆的位置。（4 分）



- 2、四个小朋友玩“抢凳子”的游戏，下图是他们所在的位置，谁最有可能先坐到凳子上？在图上画一画，并用我们这学期学到的知识来说明理由。（3 分）



理由：



五、留心生活，解决问题。（26 分）

- 1、根据算式： $(115 + 345) \div 5$ ，给下题补充条件和问题并解答出来。（5 分）

故事书有 115 本，科技书有 345 本，_____，

_____ ?

2、谁的打字速度快？（5分）



我10分钟打720个字。

小玲



我15分钟打900个字。

小芳

3、小明妈妈和她的好友共12人到餐馆聚餐，餐费实行“AA制”（12人平均承担餐费），他们共花费396元，小明妈妈直接到收银台买单，其他11人则用微信红包的方式把餐费给她，小明妈妈一共会收到多少钱的微信红包？（5分）

4、王伯伯想在一面靠墙的地方用篱笆围一个长32米，宽25米的长方形花圃。（6分）

（1）王伯伯至少需要多少米的篱笆？

（2）如果每平方米大约种30棵花苗，这个花圃大约种了多少棵花苗？

5、王叔叔去某地出差，如果乘坐大巴车，需要4小时才能到达。他早上9时出发，想在当天中午12时之前到达，他可以选择哪种交通工具？（5分）

大巴车	中巴车	出租车
57千米/小时	65千米/小时	80千米/小时

卷 II (20 分)

一、认真审题，仔细填空。(每题 2 分，共 10 分)

1、在方框里填上合适的数字： $46 \times 1\square = 6\square 0$

2、用 0、0、3、8 这四个数字，写出两个四位数，使它们的差为 270，这两个四位数分别是()和()。

3、 $\Delta \div \bigcirc = 18$ ，那么 $(\Delta \div 3) \div (\bigcirc \times 3) = ()$ 。

4、商店有两种不同价格的皮球：一种是 35 元/个，一种是 65 元/个，笑笑有 200 元，她最多可以买()个皮球。

5、有两根同样长的绳子，第一根截去 12 米，第二根接上 14 米，这时第二根绳子的长度是第一根的 3 倍，这两根绳子原来每根长()米。

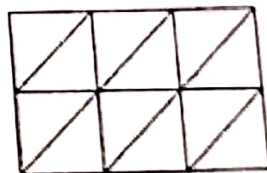
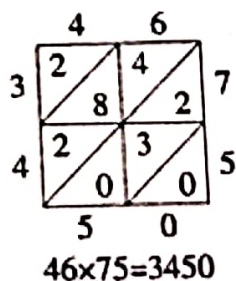
二、仔细观察，简便计算。(每题 3 分，共 6 分)

$$99 \times 99 + 199$$

$$100 - 98 + 96 - 94 + 92 - 90 + \cdots + 8 - 6 + 4 - 2$$

三、寻找秘密，正确填写。(4 分)

500 多年前，意大利的一本算术书中讲述了一种“格子乘法”，你能仿照下面的例子算出“ 537×45 ”的积吗？



$$537 \times 45 = (\quad)$$