



2018-2019 学年度上期
学生学业水平期末测评
四年级数学

说明:本试卷满分 100 分,完卷时间 100 分钟。

■■■m

填涂区

2. 判断。(将 或 涂黑)。(共 8 分)

1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. 选择。(涂一涂,每题只有一个正确答案)(共 12 分)

1	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	5	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	9	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C
2	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	6	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	10	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C
3	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	7	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	11	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C
4	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	8	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	12	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

1. 用计算器计算。(共 10 分)

$$981+982+983+\cdots+987=$$

$$6396 \div (520-438)=$$

$$111105 \div 9=$$

$$2023-65 \times 24=$$

2. 判断。(将 或 涂黑)。(共 8 分)

- (1) 平角的两条边在同一条直线上。
- (2) 钟面上 2 时整,分针与时针所夹的较小角是 20° 。
- (3) 从家到图书馆是向东北方向走,从图书馆回家同样是向东北方向走。
- (4) 在读 4000567800 时,只读一个零。
- (5) 射线的长度只有直线的一半。
- (6) 一个整数不是负数,就是正数。
- (7) 总价 \div 单价 = 数量
- (8) 如果盒子里的球除颜色外均相同,且黄球比红球多,那么摸到黄球的可能性比摸到红球的可能性大。

四年数学上期期末学生学业发展水平测评第 1 页(共 6 页)

3. 选择。(涂一涂,每题只有一个正确答案)(共 12 分)

(1) 据统计,2015 年末,我国大陆总人口约为 十三亿七千四百六十二万 人,横线上的数是几位数?

- A. 十二
- B. 十
- C. 九

(2) 竖式中“ 210° ”末尾的 0 没有参加对位,这是运用了什么知识?错误答案是:

- A. 积的变化规律
- B. 乘法结合律
- C. 乘法分配律

$$\begin{array}{r} 210 \\ \times 47 \\ \hline 1470 \\ 8400 \\ \hline 9870 \end{array}$$

(3) 小宝站在“少林拳”表演方队的最后一排的正中间,用数对表示他的位置是(12, 30)。这个表演方队一共有:

- A. 360 人
- B. 600 人
- C. 750 人

(4) 把 601×29 估成 600×30 , 则估算结果与实际得数比较:

- A. 估算结果较大
- B. 估算结果较小
- C. 二者相等

(5) 小英记得哥哥的身份证号是:503231990229260X, 下列说法错误的是:

- A. 生日肯定记错了
- B. 性别码记错了
- C. 身份证号位数不对

(6) 使用计算器对学生没有任何益处;只要是计算题,用计算器一定很快捷;计算器不能完全代替计算知识的学习。以上说法,错误的有几个?

- A. 3
- B. 2
- C. 1

(7) $\angle 1 + \angle 2 = \text{平角}$, 已知 $\angle 2$ 是锐角, 则 $\angle 1$ 一定是:

- A. 锐角
- B. 直角
- C. 钝角

(8) ①考试得满分;②班级中有两人是同年同月同日出生;③抛硬币 10 次, 每次均正面朝上;④从装着 4 个红球和 1 个白球的袋中, 摸出一个黄球。以上四件事情, 可能发生的有几件?

- A. 1
- B. 2
- C. 3

(9) 计算 435×45 时, 竖式中“4”和“4”相乘实际上是:

- A. 4×4
- B. 400×4
- C. 40×400

(10) 除法试商时, 当余数比除数小时, 则商应当:

- A. 不变
- B. 调小
- C. 调大

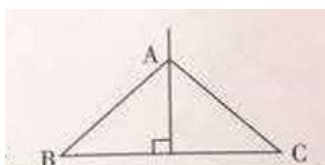
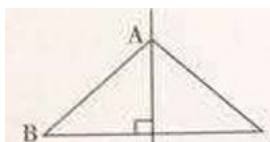
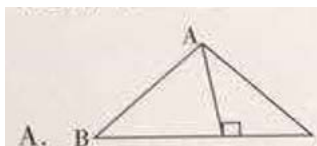
(11) 如图, 如果每两位元首相互握手一次, 则一共需握手:

- A. 28 次
- B. 36 次
- C. 49 次



四年数学上期期末学生学业发展水平测评第 2 页 (共 6 页)

(12) 过点 A 作 BC 边的垂线, 正确的是:



4. 填空。(共 15 分)

(1) $125 \times 77 \times 8 = 77 \times (125 \times 8)$, 应用了乘法 () 律和乘法 () 律。

(2) “露从今夜白, 月是故乡明”。月球离地球最近的距离是 三十五万六千八百九十六 千米, 把横线上的数省略万位后面的尾数约是 ()。

(3) 按我国民间说法: 2019 年是猪年, 2050 年则是 () 年 (注: 十二生肖顺序一鼠、牛、虎、兔、龙、蛇、马、羊、猴、鸡、狗、猪)。

(4) $\square 03 + 54$, 要让商是两位数, \square 里最小填 (); 要让商是一位数, \square 里最大填 ()。

(5) 一个整数四舍五入到万位是 88 万, 这个数最大是 ()。

(6) 雷老师将全班音乐平均成绩 80 分记作 “0 分”, 则表格中成绩达到 “优秀” 等级 (实际成绩等于或高于 85 分) 的同学有 () 位。

小艳	童童	秀秀	明明	皮皮	西西
-1分	20分	+3分	9分	-15分	0分
小毛	小泽	小萌	小飞	轩轩	小涛
+9分	-5分	5分	+8分	11分	+4分

(7) 用 “3、3、3、5” 这四个数字, 可写一个结果是 24 的混合运算算式:

(8) 已知 $\square \times \triangle = 2019$, 则 $(\square \div 3) \times (\triangle \times 3) = ()$ 。

(9) 根据有关设计参数, “神州” 十号飞船返回舱的温度为 $21^{\circ}\text{C} \pm 4^{\circ}\text{C}$, 则返回舱的最低温度是 () $^{\circ}\text{C}$ 。



(10) 经过两点可以画 () 条直线。

(11) 5 米长的铁丝, 重 250 克。同样的铁丝 2500 克, 长 () 米。

- (12) 姑姑正在读一本 381 页的小说, 读了一部分后不小心把书合上了, 她记得刚读完的连续两页页码之和是 101。如果她每天读 30 页, 剩下的 () 天能读完。
- (13) 在算盘上表示图中小方块的个数, 需要 () 颗珠子。



四年级数学上期期末学生学业发展水平测评第 3 页 (共 6 页)

5. 计算。(共 25 分)

(1) 直接写出得数。(10 分)

$$14 \times 5 = 25 \times 8 = 52 \div 4 = 0 \times 99 = 2 \times 35 =$$

$$100 - 48 = 4 \times 125 = 76 + 24 = 98 \div 7 = 13 \times 5 =$$

(2) 用竖式计算。(7.5 分)

① $65 \times 340 =$

② $248 + 694 =$

③ $736 \div 16 =$

(3) 脱式计算。(7.5 分)

① $53 \times 37 + 63 \times 53$

② 48×125

③ $[223 - (147 - 98)] \div 3$

6. 图形与操作。(共 6 分)

(1) 用量角器画一个 135° 的角。

(2) 请根据给出的点的位置, 按 $A \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow D \rightarrow A$ 的顺序依次连接各点, 画出封闭图形。

$A(1, 4)$ 、 $B(5, 4)$ 、 $C(5, 1)$ 、 $D(1, 1)$ 。

这个图形是 () 形。

这个图形平移后, 点 A 的位置来到 $(3, 7)$, 则点

D 的位置来到 ()。

四年数学上期期末学生学业发展水平测评第 4 页 (共 6 页)

7. 解决问题。(共 24 分)

(1) 学校教学楼共 5 层, 每层 12 间教室, 每间教室要配 45 套课桌椅。学校一共要购买多少套课桌椅?

(2) 北京到西安的列车沿途经过保定、石家庄、郑州、洛阳四个车站。如果列车的平均速度保持在 96 千米/时, 那么从郑州到西安要行驶多长时间?

	里程/千米
北京—保定	146
北京—石家庄	277
北京—郑州	624
北京—洛阳	813
北京—西安	1200

(3) 爸爸购买了两件商品 (如图) 后, 还剩 389 元。

爸爸原来有多少元钱?



(4) 田奶奶家有两块蔬菜地, 一块是长方形的白菜地, 长 85 米, 宽 40 米; 一块是正方形的萝卜地, 边长 60 米。

①萝卜地的面积有多大? ②给白菜地围上篱笆, 需要的篱笆有多长?

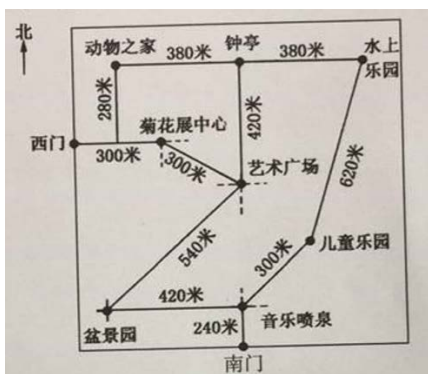
四年级数学上期期末学生学业发展水平测评第 5 页(共 6 页)

(5) 傍晚, 公园里散步的人可真多:

①一群小朋友从动物之家往正东方向行 () 米到水上乐园, 再从水上乐园向 () 方向行 920 米到达音乐喷泉。

②从盆景园出发, 先向东北方向走 540 米, 再 () , 可到菊花展中心。

③妈妈挽着婆婆的手, 从南门进、西门出, 总共行了 30 分。如果她们走最近的路线、且一直保持同一速度, 那么从盆景园到艺术广场要用 () 分。

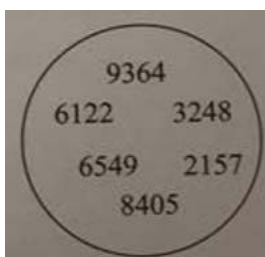


能力检测(共 20 分)

1. 两个数的和是 572, 其中一个加数的个位上是 0, 若把这个 0 去掉, 则与另一个加数相同。这两个数相差 () 。

2. 甲、乙原有图书一样多。后来, 甲又买了 74 本新书, 乙从自己的书中选出 96 本送给丙。这时, 甲的图书本数正好是乙的 3 倍, 甲原有图书 () 本。

3. 右边圆圈内与众不同的一组数字是 () 。



4. 根据规律, 接下来应该是图形 () 。

