

2017—2018 学年度下期学生学业水平期末测评  
四年级数学

说明：1. 本试卷满分 100 分，完卷时间 100 分钟。

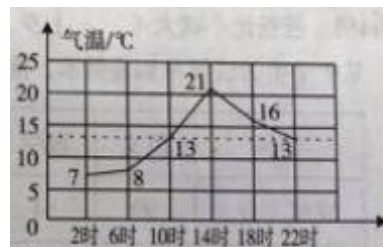
2. 请将试卷所有试题的答案全部写在答题卷中的相应题号下。

1. 判断。（12 分）

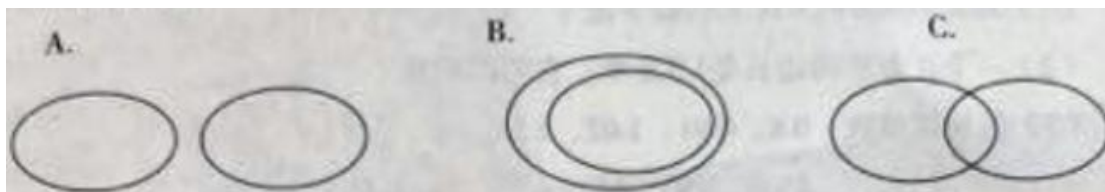
- (1)  $3.5 \times 3 = 3.5 + 3.5 + 3.5$
- (2) 两个完全相同的锐角三角形能拼成一个平行四边形。
- (3) 一个小数的位数越多，这个小数就越小。
- (4) 去掉小数点后面的“0”，小数的大小不会变化。
- (5) 任意一个四边形都可以单独密铺。
- (6) 当  $x=78$  时， $x-14=64$ 。
- (7) 有的平行四边形不是轴对称图形。
- (8) 表示 2010 年至今某地居民的年平均收入变化情况，用条形统计图更好。

2. 选择。（18 分）

- (1) 下面各式中积最大的是：  
A.  $20.18 \times 1$                       B.  $0.999 \times 20.18$                       C.  $20.18 \times 1.001$
- (2) 下面与  $12 \times 8$  的积相等的算式是：  
A.  $12.0 \times 0.8$                       B.  $1.2 \times 8$                       C.  $0.12 \times 800$
- (3) 两个乘数的积是 9，如果一个乘数扩大到原来的 100 倍，另一个乘数缩小到原来的  $\frac{1}{1000}$ ，则积是：  
A. 0.9                      B. 9                      C. 90
- (4) 整数部分最小的计数单位比小数部分最大的计数单位大多少？  
A. 0.9                      B. 0.99                      C. 0.099
- (5) 某日，淘气家的室内气温如图所示，以下说法错误的是：  
A. 14 时起，室温开始逐渐走低  
B. 相邻两个室温数据的取得间隔 5 小时  
C. 当天室内平均气温在  $7^\circ\text{C}$  与  $21^\circ\text{C}$  之间
- (6) 一种电脑小游戏，玩 1 局要 5 分钟，可以单人玩，也可以双人玩。晓东和哥哥、姐姐一起玩，每人玩 2 局，至少需要多少分钟？  
A. 30                      B. 20                      C. 15



(7) 下面哪幅图可用于表示梯形和平行四边形的关系？



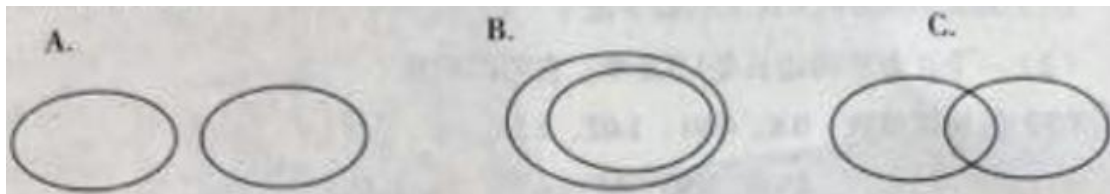
(8) 我国的京杭大运河是世界上最长的运河，长 1794 千米，比美国的伊利运河的 3 倍还多 162 千米。设伊利运河长  $x$  千米，列方程正确的是：

- A.  $x+162=1794 \div 3$                       B.  $x=1794-162 \div 3$                       C.  $3x+162=1794$

(9) 晓琳家去年平均每月用水  $a$  吨，今年比去年共节约用水  $b$  吨，她家今年用水多少吨？

- A.  $a-b$                       B.  $12(a-b)$                       C.  $12a-b$

(10) 下面哪幅图可用于表示方程和等式的关系？



(11) 等边三角形一共有多少条对称轴？

A.1

B.2

C.3

(12) 某个三角形，其中两个内角之和大于  $90^\circ$ 。关于该三角形，下面说法正确的是：

A. 一定是钝角三角形

B. 一定是锐角三角形

C. 可能是直角三角形

计算。(33分)

(1) 直接写出得数。(12分)

$18+2.18=$

$1.5-0.05=$

$7.6-0.7=$

$0.5 \times 0.6=$

$430-250=$

$1.25 \times 4=$

$1 \times 0.99=$

$25 \div 1000=$

(2) 竖式计算。(6分)

①  $50.24-9.42=$

②  $30.8 \times 1.8=$

③  $4.75+15.3=$

(3) 脱式计算。(能简算的要简算)(9分)

①  $0.125 \times 808$

②  $0.24 \times 0.08 + 0.08 \times 0.76$

③  $66 \times 4 + 0.7$

(4) 解方程。(6分)

①  $x-0.8=1.2$

②  $32x=160$

③  $54+x=60.3$

4. 填空。(15分)

(1)  $36 \times 9.88$  的积末位上的数字是 ( )。

(2) 一个正方形的边长是 1.5 分米，它的面积是 ( )  $\text{dm}^2$ 。

(3) 按规律填数：0.8、0.91、1.02、1.13、( )；

4500、450、45、( )、0.45。

(4) 40 个 0.01 是 ( )，0.05 里面有 ( ) 个  $\frac{1}{1000}$ 。

(5) 比 3.4 大并且比 3.6 小的两位小数有 ( ) 个。

(6) 把 6.18 的小数点往左移动两位，即是把 6.18 缩小到原来的 ( )。

(7)  $3.3$  时 = 3 时 ( ) 分  $7.8$  分米<sup>2</sup> = ( ) 米<sup>2</sup>。

(8) 一个小数，整数部分是 166，十分位上的数是 4，千分位上的数是 9，其余数位上是 0，这个数是 ( )。

(9) 有两条边相等的三角形一定是 ( ) 三角形。

(10) 一个等腰三角形，它的顶角是  $40^\circ$ ，则它其中一个底角是 ( ) 度。

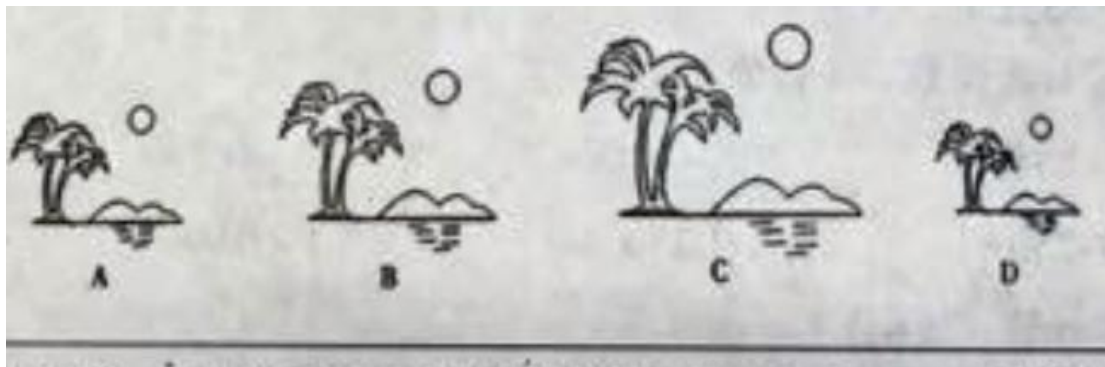
(11) 在读“301.002”这个数时，需读出 ( ) 个零。

(12) 一个三角形，其中两条边长度分别是 4cm 和 5cm，第三条边的长度如果是整厘米数，则最长为 ( ) cm。

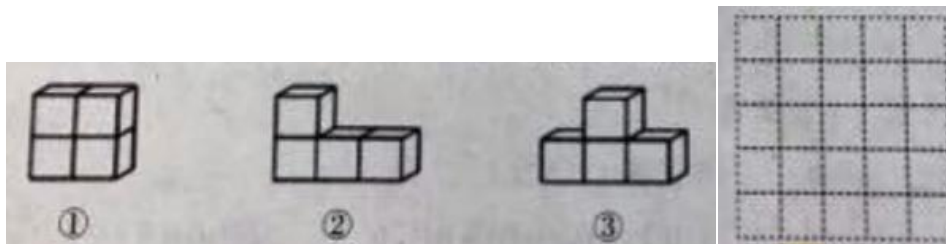
5. 图形与操作。(6分)

(1) 船驶离岛时，某人在船尾连续拍摄了几张椰岛的照片，请按拍摄的先后顺序排列序号。

(3分)



(2) 以下三个图形，从哪个方向看到的形状相同？先画一画，再填出是哪个方向。(3分)



( ) 面看到的形状相同。

6. 解决问题。(16分)

(1) 妈妈计划每天跑步 2km，周六她按每时 7.5km 的速度跑了 0.3 时。她这天完成了跑步计划没有？

(2) 杨叔叔带 4 名儿童前往某博物馆参观，购买门票一共要多少元？

门票票价：成人（全票）70 元 / 人；1.2m 以下儿童免票，1.2m—1.4m 儿童半价，1.4m 以上儿童全票。

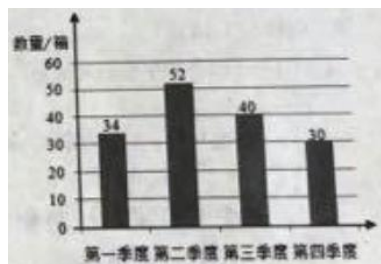
4 位儿童的身高情况：

小星	小鲜	小墨	小浩
1.38m	1.19m	1.45m	1.24m



(3) 小汽车每时行多少千米？

(4) 某超市去年方便面销售情况如图，去年平均每月售出方便面多少箱？



能力检测（20分）

1. 按规律填数：0.035、3.5、0.35、35、3.5、350，（ ）。
2. 甲每分做  $a$  朵花，比乙每分少做 3 朵， $5(a+3)$  表示（ ）。
3. 爷爷和爸爸的年龄和是 110 岁，爷爷的年龄是小斌年龄的 6 倍，爸爸的年龄是小斌年龄的 4 倍。爸爸比小斌大（ ）岁。
4. 某中学生的成绩单如表所示，他的物理和化学两科成绩相差（ ）分。

学科	语文	数学	物理	化学	政治	英语	平均
成绩(分)	99	84	7?	? 8	91	95	89