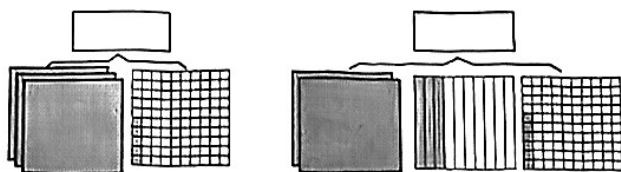


# 四年 数学

(时间: 80 分钟 满分: 100 分)

一、思前想后, 填补空白。(每空1分, 共18分。)

1. 用数表示下面的涂色部分。



2. 2米3分米=( )米      3千克600克=( )千克

6.7平方米=( )平方分米

3. 0.9表示( )个0.1, 还可以表示( )个0.01; 0.5写成以0.01为单位的数是( )。

4. 小华的身高是1.54米, 小明的身高是1.49米, 小强的身高比小明高一些, 比小华矮一些, 小强的身高可能是( )。

5.  里填数字, 使它分别符合下列要求,

(1) 使这个数最大, 这个数是( );

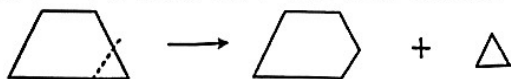
(2) 使这个数最接近61, 这个数是( )。

6. 计算  $0.65 \times 1.7$ , 可以先算  $65 \times 17 = 1105$ , 这样积就扩大到原来的( ), 要想得到原来的积就要把小数点向( )。

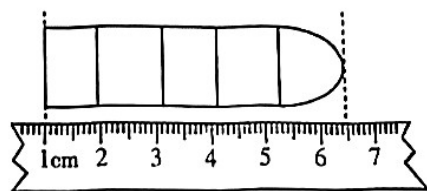
7. 鸵鸟的奔跑速度是70千米/时, 1.2小时奔跑( ),  $t$ 时奔跑( )千米。

8. 在早晨起床后的1小时之内, 妙想需要完成以下事情: 叠被子2分钟, 刷牙洗脸6分钟, 读古诗20分钟, 吃早餐10分钟, 洗碗擦桌子用了3分钟, 收听广播20分钟。做完全部事情, 至少需要( )分钟。

9. 如下图, 剪去梯形的一个角, 得到一个三角形, 一个多边形, 剩下的多边形的内角和是( )。



10. 一块橡皮测量情况如右图, 另一块比它短2.5厘米, 另一块橡皮长( )厘米。



二、火眼金睛,明辨是非。(正确的在括号里打“√”,错的打“×”。)(共6分)

11. 小数的大小和小数的位数有关系,小数的位数越多,小数越大。 ( )
12. 一个三角形的两条边分别是9厘米和5厘米,第三条边一定大于14厘米。 ( )
13. 0.7的小数点向右移动两位,它就缩小到原来的 $\frac{1}{100}$ 。 ( )
14. 在小数的末尾添上2个0,相当于扩大到原数的100倍。 ( )
15. 等边三角形,正方形都可以密铺。 ( )
16. 欢欢和乐乐所在班级学生的平均身高分别是1.45米,1.47米,那么欢欢比乐乐矮。 ( )

三、去伪存真,沙里淘金。【将正确的答案序号填在( )里。】(5分)

17. 如果等腰三角形有一个内角是 $120^\circ$ ,那么这是一个( )
- A. 锐角三角形    B. 直角三角形    C. 钝角三角形    D. 无法确定
18. 自行车的车架做成一个三角形,是利用三角形的( )的特点。
- A. 节省材料    B. 美观    C. 稳定性    D. 易变性
19. 下列说法错误的是( )。
- A. 正方形是特殊的长方形
- B. 正方形是特殊的平行四边形
- C. 长方形是特殊的平行四边形
- D. 等腰三角形是特殊的等边三角形
20. 下列各组长度线段可以组成一个三角形的是( )。
- A. 5厘米、6厘米、7厘米
- B. 5厘米、5厘米、10厘米
- C. 3厘米、6厘米、12厘米
21. 下列说法,正确的有( )个。
- ①一个小数乘7,乘积一定比7小。
- ②如果一个三角形中的最大的内角是锐角,那么这个三角形是锐角三角形。
- ③整数的运算定律在小数中也一样适用。
- ④两个小数相乘时,积的末尾有0时,要先划零,再确定小数点的位置。
- A. 0    B. 1    C. 2    D. 3

四、精打细算,不出差错。(共 38 分)

22. 直接写得数。(10分)

$8.87-8.87=$        $3.2+2.1=$        $0.07 \times 9=$        $0.01 \times 200=$        $0.03 \times 30=$

$0.72+0.3=$        $3600 \div 60=$        $1.6 \times 0.5=$        $6.8 \div 10=$        $27 \div 100=$

23. 竖式计算。(②题要验算)(10分)

$\textcircled{1} 2.05 \times 9.4$        $\textcircled{2} 10-3.85$        $\textcircled{3} 0.42 \times 0.98=$        $\textcircled{4} 8.9 \times 1.02=$

24. 脱式计算。(能简算的要简算)(12分)

$0.4 \times 2.57 \times 2.5$

$3.7 \times 0.82 + 0.82 \times 6.3$

$7.28-2.9-4.1$

$2.6+2.3 \times 1.2$

25. 解方程。(6分)

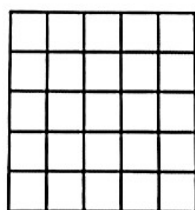
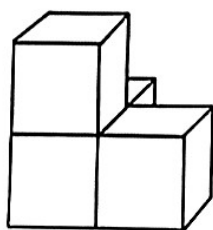
$x+2.3=5.6$

$y \div 12=4$

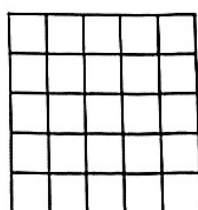
$5n-4=36$

五、实践探究,心灵手巧。(共 6 分)

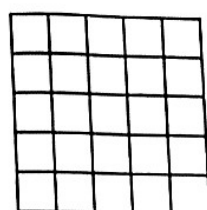
26. 分别画出从不同位置看到的立体图形的形状。



正面



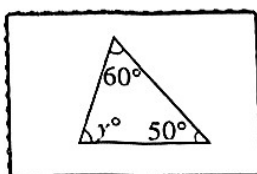
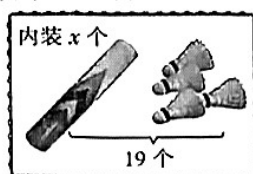
右面



上面

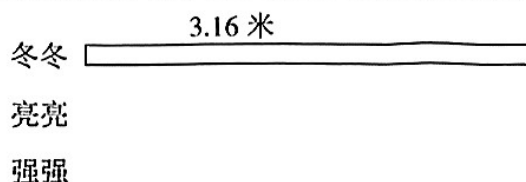
六、活学活用,迈向成功。(共 27 分)

27. 看图列方程。(3分)



方程: \_\_\_\_\_ 方程: \_\_\_\_\_ 方程: \_\_\_\_\_

28. 同学们进行跳远比赛。冬冬跳了3.16米,亮亮比冬冬多跳0.23米,强强比亮亮少跳0.12米,强强跳了多少米?请把下图补充完整再计算。(6分)



29. 汽车行驶2000千米,需要耗油多少升?(4分)

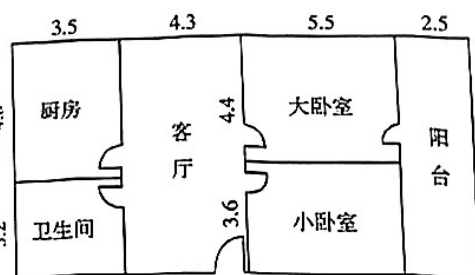


30. 下面是奇思家的住房平面图。(单位:米)(8分)

(1)卫生间的面积是多少平方米?

(2)小卧室的面积比大卧室的面积小多少平方米?

(3)请你再提出一个问题,并把这个问题的解答出来。



31. 下图是一个病人的体温记录折线图。

看图回答下面的问题:

(1)护士每隔几时给病人量一次体温?

(1分)

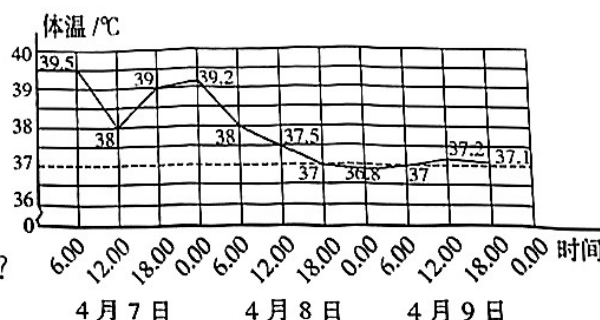
(2)他在4月9日12:00的体温是多少摄氏度?

(1分)

(3)他的体温在哪段时间里下降得最快?哪段时间里比较稳定?(2分)

(4)图中的横虚线表示什么?(1分)

(5)从体温看,这个病人的病情有什么变化?(1分)



祝贺你现在已经全部做完,好好检查一下吧,祝你取得好成绩!