

龙泉驿区 2020—2021 学年度下期末学业质量监测

四年级数学卷

2021.06

监测说明:

1. 答卷日期 2021 年 6 月 30 日, 答卷时间 100 分钟。
2. 答题前先将姓名、班级、考点、考室号填写清楚。
3. 把解题过程或者答案对应写在答题卡上。
4. 作图题用 HB 铅笔作答, 选择题和判断题用 2B 铅笔作答。
5. 非作图题使用黑色字迹签字笔书写, 笔迹清楚。
6. 保持卡面清洁, 严禁折叠, 严禁做标记。

一、口算(10分)

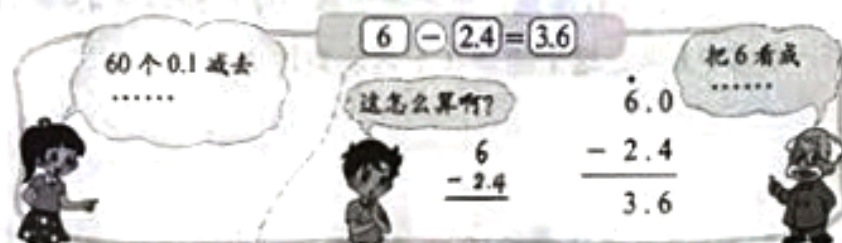
1. 答题时间 3 分钟。
2. 口算题单上的答案对应题号写在答题卡上。
3. 3 分钟到老师收口算题单。

二、计算(30分)(请先将 6~10 题的横式抄写在答题卡对应题号上, 再计算。)

6. 竖式计算并验算 (1) $38 - 7.09$ (2) 45×3.24
7. 竖式计算 (1) $16.72 + 49.8$ (2) 9.08×0.72
8. 混合运算 (1) $56.7 - 6.7 \times 1.2$ (2) $(280 \times 0.98 + 229.6) \div 36$
9. 简便运算 (1) $54.23 - 6.75 - 4.25$ (2) $16.4 \times 0.85 + 8.5 \times 0.36$
10. 解方程 (1) $8x - 14.37 = 17.63$ (2) $91.8 - 18.8 + 3x = 746 \div 2$

三、讲述(5分)

11. 他们在研究什么问题? 请你解释这样计算的理。



四、填空(10分)

12. (1) 由 4 个百, 7 个十分之一, 6 个千分之一组成的数是()。
- (2) 32.08 中, 百分位上的数是()。
- (3) 用卡片 $\boxed{8} \boxed{7} \boxed{3} \boxed{0} \boxed{.}$ 组出一个最小的小数是()。

(4)一套书的价格是 y 元,淘气要买两套书至少要带()元。

(5)欢欢解方程“ $87+x=106$ ”时,她第一步写了“ $87-87+x=106-87$ ”,她这样写是运用了()。

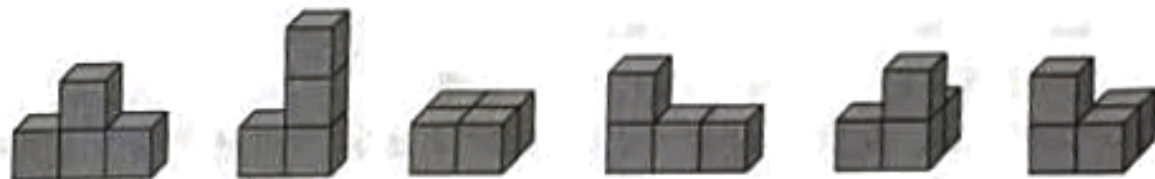
13.(1)一个平行四边形中,有()组对边分别平行。

(2)为了让右图的四边形更稳固,叔叔准备在虚线处钉一根木条。

这根木条最多长()米。(填整数)



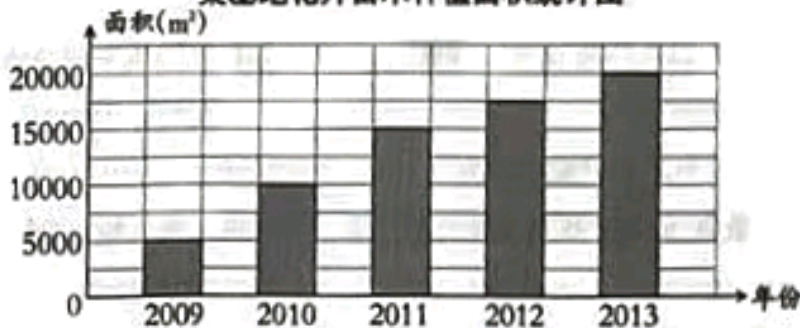
(3)下图中,从右面看是  的有()个。



14.(1)为了形象地看出淘气1~4年级身高的变化情况,最好选用()统计图。

(2)在下面的统计图中,纵轴一格代表()。

某基地花卉苗木种植面积统计图



五、选择(在答题卡上用2B铅笔填涂正确答案)(10分)

15.(1)把一个小数的小数点向右移动两位,这个数就()。

A. 不变

B. 缩小到原来的 $\frac{1}{100}$

C. 扩大到原来的100倍

(2)0.4时是()分。

A. 40

B. 24

C. 14

(3)爷爷的年龄是 a 岁,爸爸的年龄比爷爷小27岁。爸爸的年龄是()岁。

A. $a-27$

B. $a+27$

C. $a \div 27$

(4)下面的式子中()不是方程。

A. $7.5-9x=15 \div 5$

B. $a+b$

C. $2x+5y=10$

(5)简算 72×9.8 ,正确的是()。

A. $72 \times (9.8+0.2)$

B. $72 \times 10 - 72 \times 0.2$

C. $72 \times 10 + 72 \times 0.2$

16.(1)用4根长6cm的木条;()。

- A. 不可能搭出一个四边形
- B. 不可能搭出一个平行四边形
- C. 可以搭出无数个形状不同的四边形

(2)用三根长4厘米的木条,不可能围成一个()三角形。

- A. 锐角
- B. 等边
- C. 钝角

(3)一个四边形的内角和是()。

- A. 180°
- B. 360°
- C. 540°

17.(1)如果只用下面一种图形,不可以密铺的是()。

- A. 四边形
- B. 钝角三角形
- C. 圆

(2)妈妈打扫卫生,拖地要用8分钟,洗衣机洗衣服要用26分钟,晾衣服用3分钟,擦窗户用15分钟,扫地用3分钟。妈妈干完这些活至少用()分钟。

- A. 26
- B. 29
- C. 55

六、判断(在答题卡上用2B铅笔填涂正确答案)(5分)

18.(1) 84.6×0.4765 的积一定比42.3小。.....()

(2)根据“男生的人数比女生多23人”,可以写出等量关系:女生人数-23人=男生人数。
.....()

19.(1)一个钝角三角形中,两个锐角之和可能大于 90° 。.....()

(2)在一个直角梯形中画一条直线,这个梯形可能会被分成一个直角三角形和一个钝角三角形。.....()

20.早餐店一周营业额统计如下表。这个早餐店一周平均营业额一定小于1200元,大于730元。
.....()

早餐店一周营业额统计表

时间	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
金额/元	900	820	730	1200	1050		

七、作图(10分)

21.(1)画图表示0.6的意思。

(2)画图表示 0.2×0.4 的意思。

(3)根据“苹果比梨轻10.8千克”,画图表示苹果与梨质量的关系。

22. (1) 下面的立体图形从左面看到的形状是什么? 在点子图上画一画。



(2) 画出一个等腰三角形, 其中一个内角是 100° 。

八、简单应用(12分)

23. 工人叔叔搭了一个等腰三角形的展板框架, 其中一条边是 16.8 米, 另一条边是 7.6 米。这个框架的周长是多少?

24. 端午节时, A 商场售出粽子 748 盒, A 商场售出的粽子比 B 商场售出的 2 倍还多 52 盒。B 商场售出粽子多少盒?(用方程解)

25. 乌龟爬行的速度大约是 0.05m/s , 大象行走的速度是乌龟的 40 倍, 兔子奔跑的速度是大象的 7 倍。兔子奔跑的速度是多少?

26. 淘气对妈妈说:“这次考试, 我语文、数学成绩的平均分是 98 分。”妈妈说:“语文、数学考得好, 可是英语还要加油! 语文、数学、英语三科平均分只有 90 分。”淘气英语考了多少分?

九、拓展应用(8分)

27. 一个物体从高空落下, 经过 4 秒落地。已知第一秒下落的距离是 4.9 米, 以后每一秒下落的距离都比前一秒多 9.8 米。这个物体在下落前距地面多少米?

28. 有一面长 32.8 米的墙, 爷爷准备靠这面墙围一块长方形菜地。他围这块菜地用了 36 米栅栏, 菜地最大是多少平方米?(长方形的长宽是整米数)

可以画图、列表或计算

