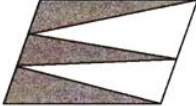


昆山市 2024-2025 学年第一学期五年级数学期末考试模拟试题

一、认真思考，我会判（共 5 分，每小题 1 分）

1. 苏州地区的天平山海拔为+55 米,表示比海平面高 55 米。()
2. 在除法算式中, 被除数和除数都扩大 100 倍, 商也扩大了 100 倍。()
3. 7.9 和 7.90 的大小和计数单位都相同。()

4. 图中  阴影部分的面积是平行四边形的面积的一半。()

5. 任意两个等底等高的三角形都能拼成一个平行四边形。()

二、仔细推敲，我会选（共 5 分，每小题 1 分）

6. 小刚妈妈 28 岁生的小刚, 再过 x 年, 小刚和妈妈相差 ()。

A. 10 岁 B. $(x+10)$ 岁 C. 28 岁

7. 与 $57.8 \div 8.5$ 的商不相等的算式是 ()。

A. $578 \div 85$ B. $5.78 \div 0.85$ C. $0.578 \div 0.85$

8. 在计算器上按 0.68 的顺序是 ()。

A.

B. 或

C.

9. 一个数的百位上和百分位上是 3, 其余各位上都是 0. 这个数是 ()

A. 30.3 B. 300.3 C. 300.03

10. 超市有一种苹果, 单价是每 500 克 3.96 元。张阿姨买了 9 个苹果, 如果按每 3 个苹果 500 克计算, 估计买这些苹果需要 ()。

A. 12 元左右 B. 16 元左右 C. 40 元左右

三、用心思考，我会填（共 24 分，每空 1 分）

11. 粮食仓库用正数表示运进粮食的吨数, 用负数表示运出粮食的吨数。昨天上午运出粮食 200 吨, 记作 () 吨。下午运进粮食 250 吨, 记作 () 吨。

12. 沪苏城际铁路长 300068 米, 改写用“千米”作单位是 () 千米; 总投资大约 30450000000 元, 改写用“亿元”作单位, 并保留整数, 大约是 () 亿元。

13. 一个三角形的面积是 32 平方厘米, 和它等底等高的平行四边形的面积是 () 平方厘米。

14. 水果店运来 a 箱苹果, 每箱 25 千克, 卖出了 80 千克。用含有字母的式子表示剩下的千 克数是 ()。当 $a = 12$ 时, 剩下的苹果是 () 千克。

15. 把 18.961 精确到十分位是 () .
16. 在 2.8、2.67、2.76 三个数中, 最小的是 (), 最大的是 () .
17. 装配小组 5 小时装配电瓶车 4 辆, 平均每小时装配 () 辆, 装配 1 辆要 () 小时.
18. 在 \bigcirc 里填上 $>$, $<$ 或 $=$.

$8.9 \div 0.5 \bigcirc 8.9 \times 2$

$8 \div 10 \bigcirc 8 \times 0.01$

$3.8 \times 1.6 \bigcirc 3.8 \div 1.6$

$2.8 \times 0.95 \bigcirc 2.8 \div 0.95$

$4 \text{ 公顷} \bigcirc 0.04 \text{ 平方千米}$

$2 \text{ 吨 } 50 \text{ 千克} \bigcirc 2.5 \text{ 千克}$

19. 如图是某年 7 月的月历卡, 用形如

--	--	--

 的长方形去框月历卡里的日期数, 每次同时框出 3 个数. 框出的 3 个数和最大的是 (), 一共可以框出 () 种不同的和.

日	一	二	三	四	五	六
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

20. 有 4 辆大车和 8 辆小车共运了 138.4 吨的货物, 每辆小车运了 9.5 吨的货物, 小车一共运了货物 () 吨, 每辆大车运货物 () 吨?
21. 一根铁丝长 18 厘米, 把它围成长和宽都是整厘米数的长方形, 围成的长方形面积最大是 () 平方厘米.

四. 细心观察, 我会算 (共 30 分)

22. 直接写得数。(每题 1 分)

$0.3 + 0.7 =$

$0.63 \div 0.9 =$

$8.4 \div 100 =$

$6.91 + 20.2 =$

$5.35 - 2.7 =$

$0.1 - 0.01 =$

$3.4 \times 2 =$

$0.6 \times 0.5 =$

$7.8 \div 1.3 =$

$5.5 \times 0.5 \div 5.5 \times 0.5 =$

23. 用竖式计算。(每题 2 分)

$9 - 1.71$

0.17×0.32

$8.91 + 7.676$

$0.42 \div 0.37$ (得数保留两位小数)

24. 怎样算简便就怎样算。(每题 2 分)

$0.59 \times 7.2 - 7.2 \times 0.39$

$10.7 - 36 \div 30$

$2.6 - 0.25 \div 5 \times 40$

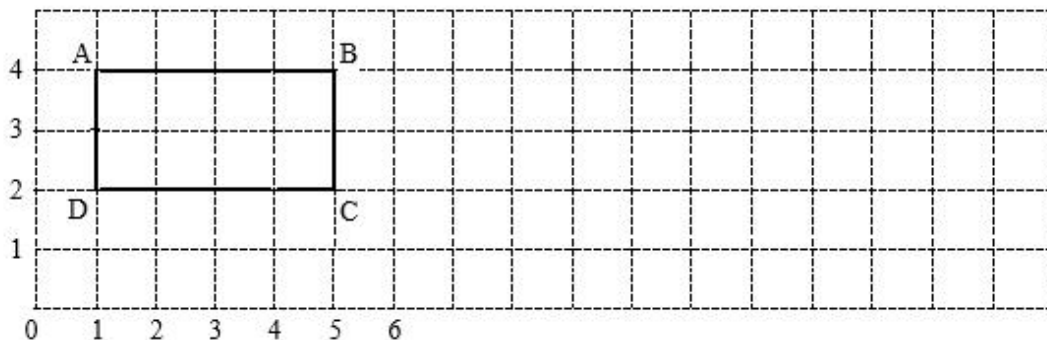
$30.3 \div [(1.3 + 1.2) \times 0.6]$

$5.62 \div 0.25 \div 4$

$6.93 - (5.93 + 0.6)$

五. 动手实践, 操作应用 (共 8 分)

25. 按要求画图并完成填空. (每个方格可以看作边长为 1 厘米的正方形)

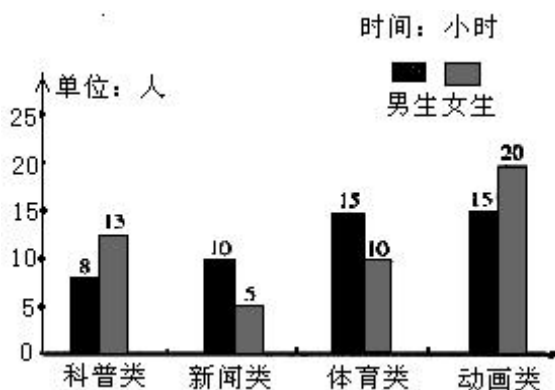


(1) 在方格图中分别画一个与长方形面积相等的三角形和梯形; (2 分)

(2) 用数对表示长方形 A 点和 C 点的位置: A (), C (). (2 分)

26. 下面是某校五年级一班同学男女生喜欢的电视节目情况统计图:

- (1) 男生看 () 类节目的人数最多, 女生看 () 类节目的人数最少. (2 分)
- (2) 看 () 类节目的人数比 () 类节目人数多 14 人. (2 分)



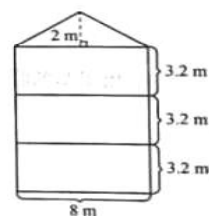
六. 解决问题, 探索奥秘 (共 28 分)

27. 军军去商店买文具盒和书包, 付钱时给了售货员阿姨 54.10 元, 但是售货员阿姨却说钱不够, 原来他把文具盒的价钱 6.30 元看成 3.60 元, 那么军军本来要付多少钱?

(4 分)

28. 实验小学打算翻新一下旧校舍, 下图表示一幢楼房的侧面. (5 分)

(1) 这幢楼房侧面的面积是多少平方米? (3 分)



(2) 如果要给这幢楼房的侧面抹水泥, 按每平方米用水泥 3.6 千克计算, 要用水泥多少千克? (得数保留整数) (2 分)

29、周师傅用长 16 米的篱笆围成一块长方形的菜地, 有哪几种不同的围法? (长、宽均为整米数) 请填写下表。(共 4 分)

(1) (2 分)

长方形的长/米				
长方形的宽/米				

(2) 当长、宽各是多少米时, 菜地的面积最大? (2 分)

30、下表是王响家去年用水量和用电量的统计。(4 分)

时间	用水量/吨	用电量(千瓦时)
上半年	80	500
下半年	92	480

(1) 上半年平均每月用水多少吨? (得数保留整数) (2 分)

(2) 按每千瓦时电费 0.52 元计算, 去年的电费是多少元? (2 分)

31. 苏州某地区出租车的收费标准如下：（6分）

里程	收费标准
3千米以内	9元(包括2元燃油费)
3千米以上	每增加1千米,再收1.2元

(1) 小明乘出租车行了6.5千米,应付多少元? (3分)

(2) 小华乘出租车从吴江东大门到新城,付了26.2元。从东大门到新城大约有多少千米?(保留一位小数) (3分)

32、在古代,岭南荔枝是一种名贵的水果,到了现代,种植条件依然十分苛刻,只存在于某些地区当把它空运到几千公里以外的城市销售时,价格整整扩大了10倍,比当地售价每千克贵了22.5元,你能算出这种水果在当地的售价是每千克多少元吗? (5分)

昆山市 2024-2025 学年第一学期五年级数学期末考试模拟试题参考答案

一、认真思考，我会判

1. $\sqrt{}$
2. \times
3. \times
4. $\sqrt{}$
5. \times

二、仔细推敲，我会选

6. C
7. C
8. B
9. C
10. A

三、用心思考，我会填

11. -200; +250
12. 300.068; 305
13. 64
14. $25a - 80$; 220
15. 19.0
16. 2.67; 2.76
17. 0.8; 1.25
18. =; =; >; <; =; >
19. 90; 20
20. 76; 15.6
21. 20

四、细心观察，我会算

22. 1; 0.7; 0.084; 27.11; 2.65; 0.09; 6.8; 0.3; 6; 0.25
23. 7.29; 0.0544; 16.586; 1.14
24. 1.44; 9.5; 1.6; 25.25; 5.62; 0.4

五、动手实践，操作应用

25. (2) A (1, 3), C (5, 1)
26. (1) 体育; 新闻; (2) 科普; 动画

六、解决问题，探索奥秘

27. $54.10 - 3.60 + 6.30 = 56.80$ (元)
28. (1) $(2 \times 8 + 3.2 \times 8) \times 2 = 89.6$ (平方米)
(2) $89.6 \times 3.6 \approx 323$ (千克)

29. (1)

长方形的长 / 米	7	6	5	4
长方形的宽 / 米	1	2	3	4
(2) 当长为 4 米, 宽为 4 米时, 面积最大				

(2) 当长为 4 米, 宽为 4 米时, 面积最大

30. (1) $80 \div 6 \approx 13$ (吨)(2) $(500 + 480) \times 0.52 = 499.2$ (元)31. (1) $9 + (6.5 - 3) \times 1.2 = 13.2$ (元)(2) $(26.2 - 9) \div 1.2 + 3 \approx 18.8$ (千米)32. $22.5 \div (10 - 1) = 2.5$ (元)