

21. 竖式计算。(第 2 题保留一位小数,第 3 题商用循环小数表示)(6 分)

$0.26 \times 2.05 =$

$6.5 \div 3.21 \approx$

$42.6 \div 2.7 =$

22. 脱式计算,能简算的要简算。(6 分)

2.6×10.5

$32 \times 1.25 \times 2.5$

$27.9 \times 0.1 + 2.79 \times 99$

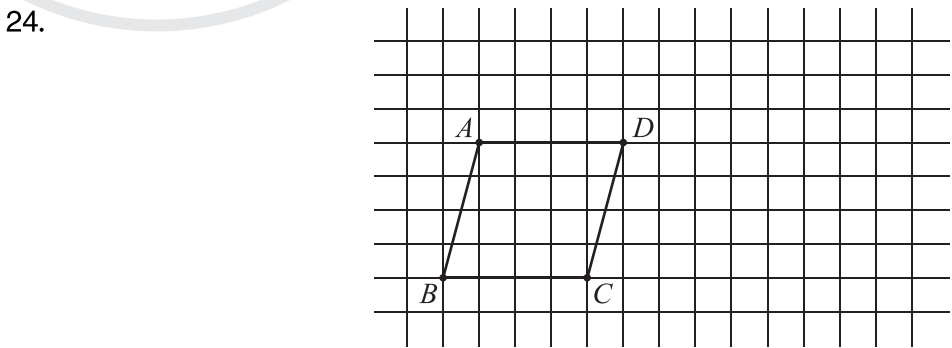
23. 解方程。(6 分)

$6.2x - x = 8.32$

$3.5 + 0.5x = 6$

$2.7 \times 8 - 5x = 13$

四、我会画。(共 5 分)



(1)如图,平行四边形 $ABCD$ 的顶点 A 用数对表示为 $A(4,7)$,请用数对表示出其他 3 个顶点的位置。(3 分)

$B(\quad , \quad)$ $C(\quad , \quad)$ $D(\quad , \quad)$

(2)在图中画一个和平行四边形面积相等的梯形。(2 分)

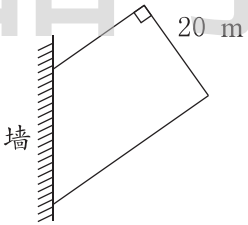
五、 我会解。(共 31 分)

25. 2022 年北京冬奥会吉祥物为冰墩墩,形象来源于国宝大熊猫。一个冰墩墩玩偶 38.8 元,每制作一个冰墩墩玩偶需要用布 3.4 米。(14 分)

(1)吴老师购买 55 个冰墩墩玩偶需要多少钱?(4 分)

(2)玩具厂采用新的剪裁方法,现在制作一个冰墩墩玩偶节省 0.2 米布。原来做 245 个冰墩墩玩偶的布,现在最多可以做多少个?(5 分)

(3)冬奥会有专门提供给运动员练习的滑雪场。如图是一个梯形的滑雪练习场的平面图,量得它的周长是 106 m,如果每平方米需要铺 50 千克的人工雪,那么这个滑雪练习场需要人工雪多少千克?(靠墙部分不计入周长)(5 分)



26. 一个舞台长 10 m,每隔 2 m 挂一面彩旗,一共需要挂几面彩旗?



他们说得有道理吗? 请你画出示意图,说明理由。(4 分)

27. 中国人民银行于 2021 年 12 月 21 日发行冬季奥林匹克运动会纪念钞,每张面额均为 20 元,每张票面长为 145 毫米,宽为 70 毫米。各省市分配的数量不同。

- ①福建省分配了 386 万套纪念钞。
- ②湖北省分配的数量比深圳市的 3 倍少 126 万套。
- ③福建省分配的数量比海南省的 4 倍还多 74 万套。
- ④湖北省分配的数量比深圳市多 330 万套。

请你选择两个信息,提出相应的问题,并用方程解答。(7 分)

- (1)选择的信息: _____。(填序号)(1 分)
- (2)提出的问题: _____。(1 分)
- (3)解答的过程:(5 分)



28. 王叔叔到北京观看冬奥会比赛,搭某出行平台专车从机场到酒店。这个出行平台专车车型有两种,总费用=起步价+里程费+时长费。王叔叔至少需要付费多少元?(6 分)

车型	起步价	里程费	时长费
	(3 千米 及以上)	(超过 3 千米 的部分,不足 1 千米按 1 千 米计算)	
舒适型	10 元	2.5 元/千米	0.5 元/分钟
豪华型	18 元	3.5 元/千米	0.8 元/分钟

大家常走
11分钟
7.3千米

方案二
12分钟
7.3千米

方案三
14分钟
9.5千米

探路 AR导航

开始导航



(参考答案)

厦门市集美区期末综合练习

1. C 2. D 3. D 4. B 5. D 6. C

7. C 8. B 9. D 10. A 11. C

12. A 13. C 14. D

15. C 【解析】由题意可知 $6.\square9\times\square.4$ 的积应该是一个三位小数,且小数的末位数字是6,它的得数不可能是①和③,然后根据②小于 $6.\square9$ 可知, $\square.4$ 应该是大于0且小于1的,这样就可以确定这个数是0.4, $2.346\div0.4=5.865$,可知,0.4不符合要求,因此它的得数不可能是②,根据④的值在18~24之间,可推断 $\square.4$ 是3.4, $21.726\div3.4=6.39$,所以④可能是 $6.\square9\times0.4$ 的得数,所以选①②③,即C。

16. 15 17. 30 18. 白 3

19. 2.950 3.049

20. 2 1.2 11 90 1 0.027 9.82 4

21. 0.533 2.0 15. $\dot{7}$

22. 27.3 100 279

23. $x=1.6$ $x=5$ $x=1.72$

24. (1)(3,3) (7,3) (8,7)

(2)略

25. (1) $38.8\times55=2134$ (元)

答:吴老师购买55个冰墩墩玩偶需要2134元。

(2) $245\times3.4=833$ (米)

$3.4-0.2=3.2$ (米)

$833\div3.2\approx260$ (个)

答:现在最多可以做260个。

(3) $(106-20)\times20\div2\times50=43000$

(千克)

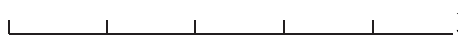
答:这个滑雪练习场需要人工雪43000千克。

26. 有道理。

菲菲的想法:两端都不挂彩旗

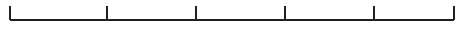

一共需要挂4面彩旗。

淘淘的想法:一端挂彩旗一端不挂彩旗


或


一共需要挂5面彩旗。

依依的想法:两端都挂彩旗


一共需要挂6面彩旗。

27. 答案不唯一,如:(1)①③

(2)海南省分配了多少万套纪念钞

(3)解:设海南省分配了 x 万套纪念钞。

$$4x+74=386 \quad x=78$$

答:海南省分配了78万套纪念钞。

28. 经过分析可知,选舒适型车,走大家常走的路线最省钱。

7.3千米按8千米计算。

$$10+(8-3)\times2.5+0.5\times11=28(\text{元})$$

答:王叔叔至少需要付费28元。