2019~2020学年广东广州花都区五年级上学期期末数学试卷

一、单选题

（每小题2分，共20分）

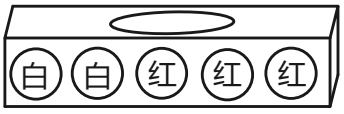
1. 下面选项表示方程的是（　）.

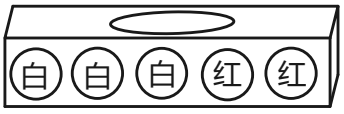
A. $3 \div x$　　B. $a \times 2 < 2.4$　　C. $7y = 21$　　D. $3.5 - 1.4 = 2.1$

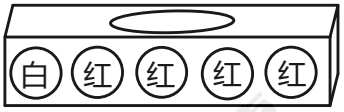
2. 下面的算式中，得数最大的是（　）.

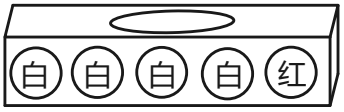
A. 4.2×0.58　　B. 4.2×1.14　　C. 4.2×0.999　　D. 4.2×1

3. 乐乐和青青做游戏，摸到红球算乐乐胜，摸到白球算青青胜．青青想获胜，选择图（　）机会最大．

A. 

B. 

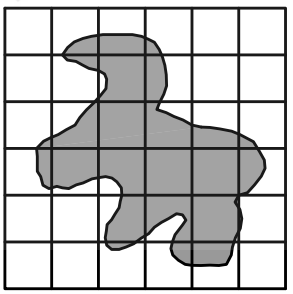
C. 

D. 

4. 李伯家有山羊 m只，绵羊比山羊的 2倍多 18只，绵羊有（　）只.

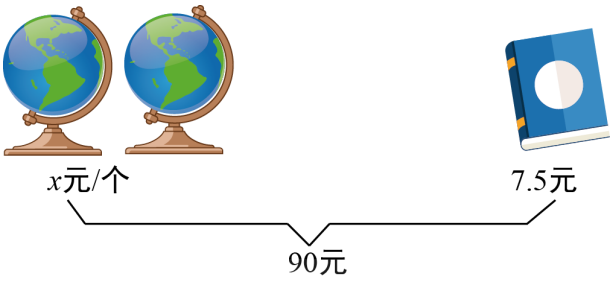
A. $m + 18$　　B. $m - 18$　　C. $2m - 18$　　D. $2m + 18$

5. 如图，每个小方格的面积表示 1cm^2，估一估，涂色部分的面积（　）.



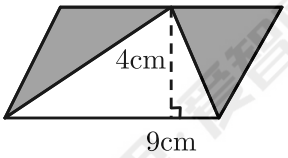
A. 小于 9cm^2　　B. 大约 14cm^2　　C. 大约 23cm^2　　D. 大于 30cm^2

6. 能正确表示下图数量关系的方程是（　）



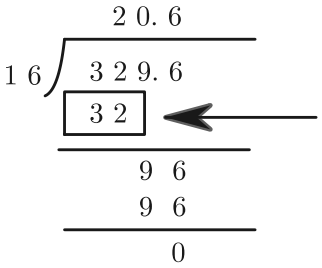
A. $2x+7.5=90$　　B. $x+7.5=90$　　C. $2x=90+7.5$　　D. $2+x+7.5=90$

7. 如右图，图中阴影部分的面积是（　） cm^2.



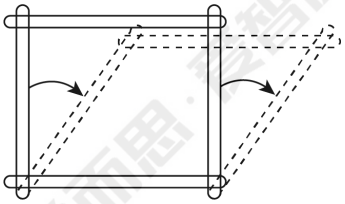
A. 12　　B. 16　　C. 18　　D. 36

8. 如右图，在计算 $329.6\div16$的竖式中，箭头所指的这一步表示的是（　）.



A. 2个16的和　　B. 20个16的和　　C. 2.6个16的和　　D. 20.6个16的和

9. 把木条做成的长方形框架拉成平行四边形（如右图），下面说法正确的是（　）.



A. 周长不变，面积变　　B. 周长和面积都不变

C. 周长和面积都变　　D. 周长变，面积不变

10. 甲、乙两地相距840米，小张和小玲同时从两地相向而行，6分钟后相遇．小张每分钟走75米，小玲每分钟走多少米?

解：设小玲每分钟走 x米，依题意列方程，正确的是（　）.

A. $6x+75=840$　　B. $6x=840-75$　　C. $6x+75\times6=840$　　D. $x+75\times6=840$

二、填空题

（每空1分，共18分）

11. 8.6×0.23的积有 _____ 位小数，积保留两位小数是 _____ .

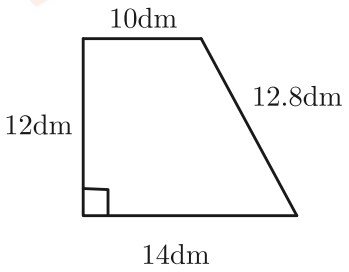
12. 一套《百科丛书》共6本，售价是45.6元．平均每本售价 _____ 元．

13. $1.06969\cdots\cdots$是一个循环小数，它的循环节是 _____ ，可以简写为 _____ .

14. 一个三角形的面积是 20cm^2，它的底边是 10cm，高是 _____ cm．与它等底等高的平行四边形的面积是 _____ cm^2.

15. 服装厂加工一批童装，做一套童装需要2.3米布， 10米布最多可以做 _____ 套这样的童装 .

16. 右面梯形的面积是 _____ dm^2 .



17. 学校买的篮球每个 a元，每个足球的价格比篮球少5元．

（1） $a-5$表示 _____ .

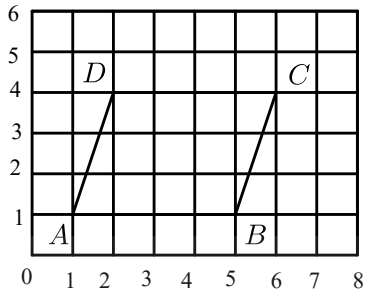
（2）一个篮球和一个足球共 _____ 元．

18. 周老师的微信钱包里有 a元，他用微信支付购买了10本单价为 b元的书．

（1）周老师买书一共花了 _____ 元，微信钱包里还剩下 _____ 元．

（2）当 $a=450$， $b=28$时，周老师微信钱包里剩下 _____ 元．

19. 右图中每个小方格的面积是1平方厘米．图中有一个平行四边形 $ABCD$，它的四个顶点所在的位置用数对表示分别是 $A\,(1,1)$、 B（ _____ ， _____ ）、 C（ _____ ， _____ ）、 D（ _____ ， _____ ）．这个平行四边形的面积是 _____ 平方厘米．



三、解答题

（共62分）

20. 直接写出得数.

$2.4 \times 5 =$　　$0 \div 0.92 =$　　$0.2 \times 0.07 =$

$5.6 \div 0.4 =$　　$0.6 \times 40 =$　　$0.3 \div 6 =$

21. 列竖式计算.

（1） $0.36 \times 4.5 =$.

（2） $2.35 \div 3.3 \approx$.（得数保留一位小数）

22. 用递等式计算.

（1） $4.8 \div 0.8 \times 5$.

（2） $1.7 \div 0.25 \div 0.4$.

（3） $7.3 \times 3.6 + 7.3 \times 6.4$.

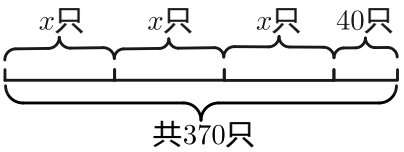
23. 解方程.

（1） $x \div 7 = 3.8$.

（2） $6x + 9 = 39.6$.

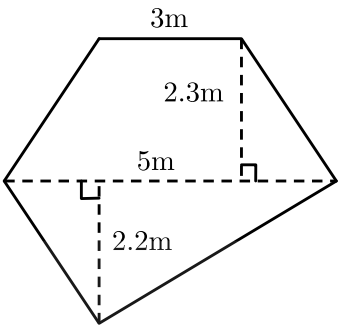
（3） $(x - 5.8) \div 3 = 7.5$.

24. 看图列方程，不用计算.

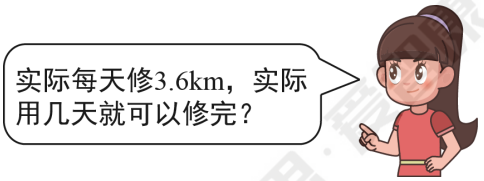


列方程：_____.

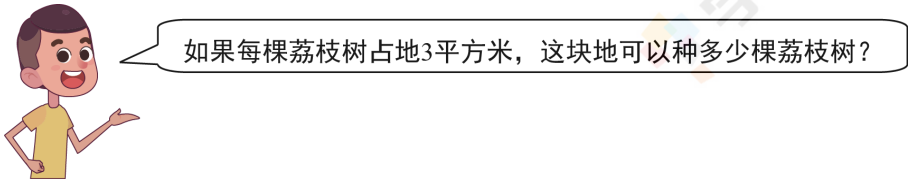
25. 计算右面图形的面积.



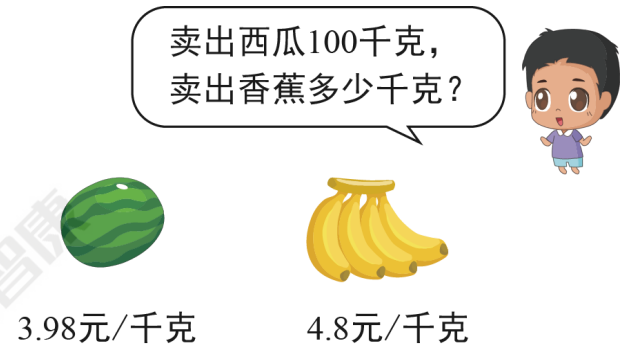
26. 修路队修一条公路，计划每天修 **3.2km**，需要 **45**天修完．



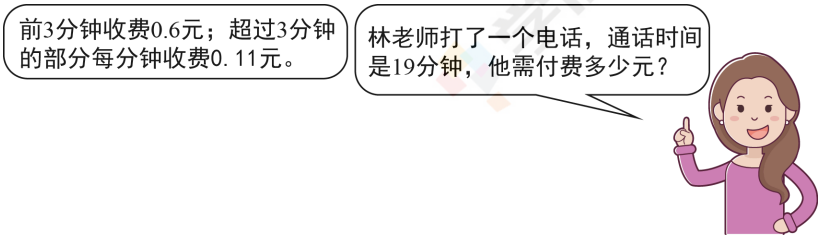
27. 有一块平行四边形的荔枝地，它的底是 **50**米，高是 **24**米．



28. 王大爷卖西瓜和香蕉共收入 **758**元．



29. 某地固定电话收费标准



30. 学校买来一批足球和排球．

足球的个数比排球少30个，足球和排球各多少个？（用方程解答）





排球的个数是足球的2.5倍

学而思·爱智康