

2019 - 2020 学年花都区五年级上学期期末考数学试卷

一单选题（每小题 2 分，共 20 分）

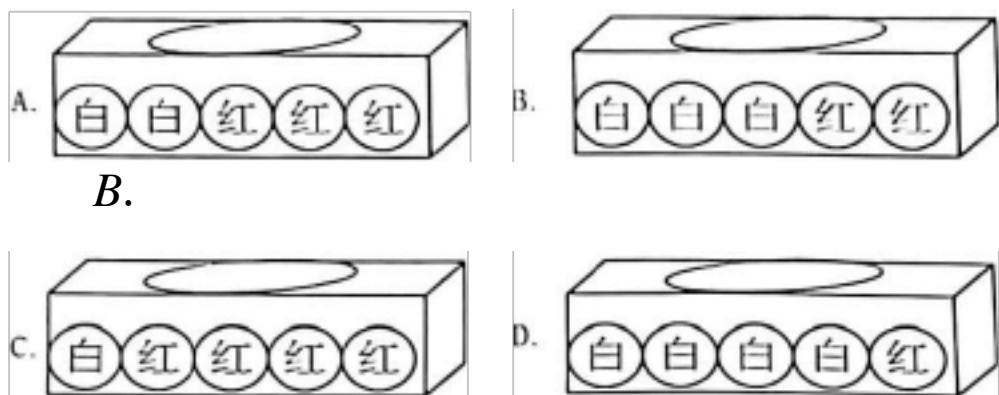
1、下面选项表示方程的是（ ）

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

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。

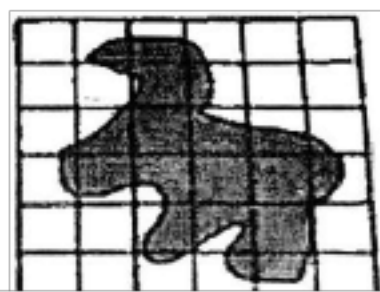


4、李伯家有山羊 m 只，绵羊比山羊的 2 倍多 18 只，绵羊有（ ）只。

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

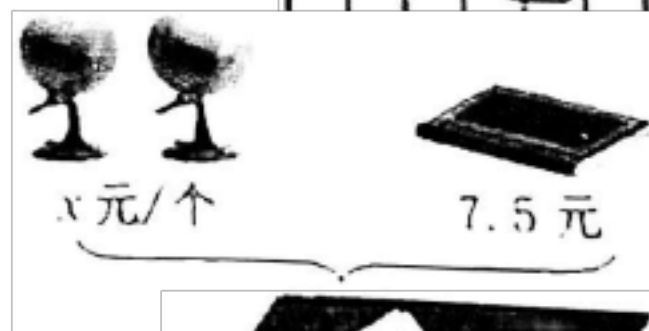
5、如图，每个小方格的面积表示 1 cm^2 ，估一估，涂色部分的面积（ ）。

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



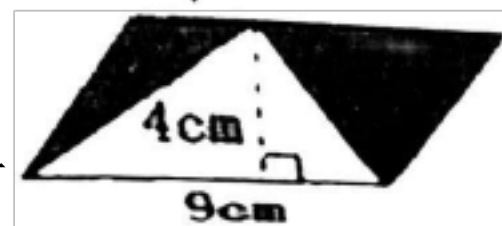
6、能正确表示右图数量关系的方程是（ ）。

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



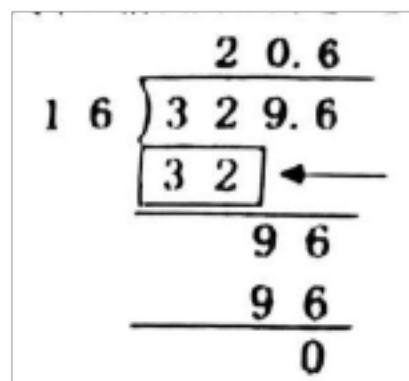
7、如右图，图中阴影部分的面积是（ ） cm^2

- A. 12 B. 16 C. 18 D. 36



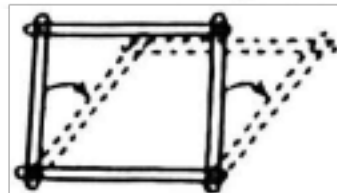
8、如右图，在计算 $329.6 \div 16$ 的竖式中，箭头所指的这一步表示的是（ ）

- 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. $6x + 75 \times 6 = 840$ D. $x + 75 \times 6 = 840$

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（ ）。

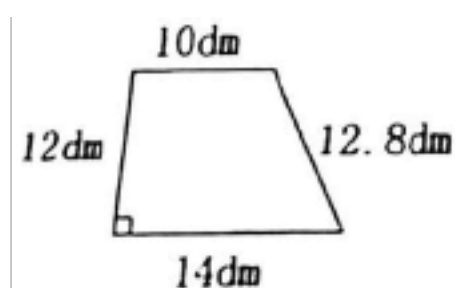
12、一套《百科全书》共 6 本，售价是 45.6 元。平均每本售价（ ）元。

13、1.06969... 是一个循环小数，它的循环节是（ ），可以简写成（ ）。

14、一个三角形的面积是 20 cm^2 ，它的底边是 10 cm ，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、下面梯形的面积是（ ） 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。

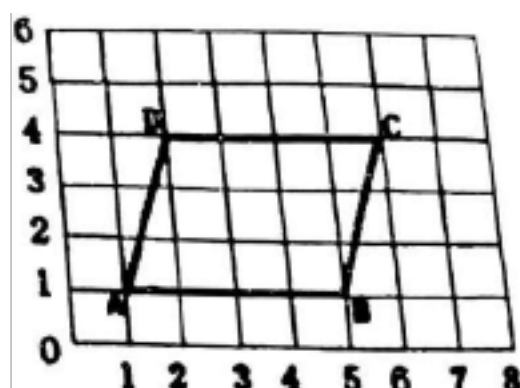
18、周老师的微信钱包里有 a 元，他用微信支付购买了 10 本单价为 b 元的书。

(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、下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 $A(1, 1)$ 、 $B(,)$ 、 $C(,)$ 和 $D(,)$ 。

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。（每小题 1 分，共 6 分）

(1) $2.4 \times 5 =$

(2) $0 \div 0.92 =$

(3) $0.2 \times 0.07 =$

(4) $5.6 \div 0.4 =$

(5) $0.6 \times 40 =$

(6) $0.3 \div 6 =$

21、列竖式计算（每道题 3 分，共 6 分）

(1) $0.36 \times 4.5 =$

(2) $2.35 \div 3.3 \approx$ （答案保留一位小数）

22、用递等式计算。（每小题 3 分，共 9 分）

(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。（每小题 3 分，共 9 分）

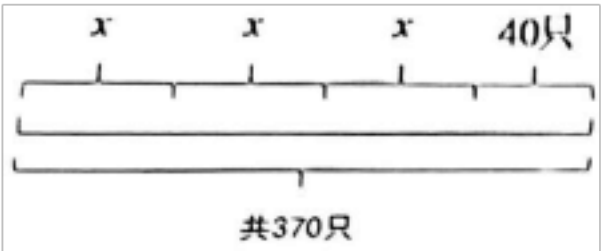
$x \div 7 = 3.8$

(2) $6x + 9 = 39.6$

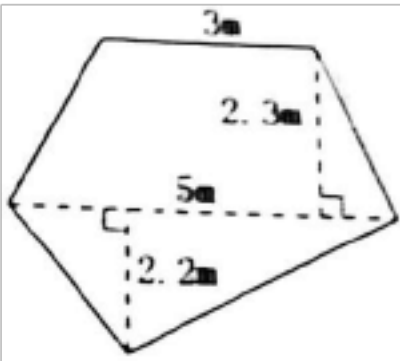
(3) $(x - 5.8) \div 3 = 7.$

24、看图列方程，不用计算（2 分）

列方程：_____




25、计算右面图形的面积。（5 分）




26、修路队修一条公路，计划每天修 3.2 km，需要 45 天修完。（5 分）

实际每天修 3.6km，实际用几天就可以修完？



27、有一块平行四边形的荔枝地，它的底是 50 米，高是 24 米。（5 分）



如果每棵荔枝树占地 3 平方米，这块地可以种多少棵荔枝树？

28、王大爷卖西瓜和香蕉共收入 758 元。（5 分）

卖出西瓜 100 千克，卖出香蕉多少千克？



4.8 元/千克




3.98 元/千克

29、（5 分）

某地固定电话收费标准


前 3 分钟收费 0.6 元；超过 3 分钟的部分每分钟收费 0.11 元。



林老师打了一个电话，通话时间是 19 分钟，他需付费多少元？



30、学校买来一批足球和排球。（5 分）

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