

五年级数学

题号	一	二	三	总分
得分				

(全卷共 6 页, 满分 100 分, 要求在 90 分钟内完卷)

一、单选题。(选择正确答案的字母编号填在括号里)(每小题 2 分, 共 20 分)

1. 在一个纸箱里装有 25 个红球, 15 个蓝球, 10 个黄球和 8 个白球, 它们的形状、大小、质量完全相同。欢欢从箱子中任意摸出

一个球, 拿到 () 的可能性最大。

- A. 黄球 B. 蓝球
C. 红球 D. 白球



2. 下面的小数中, () 是循环小数。

- ① 0.15 ② 3.1415296…… ③ 2.363636363636 ④ 2.474747……

- A. ②④ B. ①③ C. ③④ D. ①④

3. 每支铅笔 0.2 元, 买 8 支需要多少元? 正确的列式是 ()。

- A. $0.2+8$ B. $8-0.2$ C. 0.2×8 D. $0.2\div 8$

4. 用方程表示下面的等量关系, 正确的是 ()。

- A. 45 加上 x 等于 80。用方程表示: $45x=80$
B. x 减去 20 的差是 65。用方程表示: $65-x=20$
C. x 的 9 倍是 27。用方程表示: $x\div 9=27$
D. x 除以 5 的商是 90。用方程表示: $x\div 5=90$

5. $x=8$ 是下面哪个方程的解? ()

- A. $8x=40$ B. $70+2x=86$
C. $5x-3\times 2=74$ D. $10\times (x+11)=91$

6. 母亲的年龄比儿子大 25 岁, 今年母亲的年龄恰好是儿子的 3 倍, 儿子今年是多少岁?

解: 设儿子今年是 x 岁, 依题意列方程, 正确的是 ()。

- A. $3x - 25 = x$ B. $3x = 25$ C. $3x - x = 25$ D. $3x + x = 25$
7. 张阿姨家今年种的橘子大丰收。每次用一辆载重 4 吨的卡车来运, 至少要多少次才能运完? ()

一共收获
12.6 吨。



8. 下面的图形中, 图 () 的面积与图 A 的面积相等。



- A. ④ B. ③ C. ② D. ①
9. 一个平行四边形的底是 16 米, 面积是 64 平方米, 它的高是 () 米。
- A. 2 B. 4 C. 8 D. 16

10. 如图, 每个小方格的面积是 1 平方厘米, 估一估, 这个脚印的面积 ()。

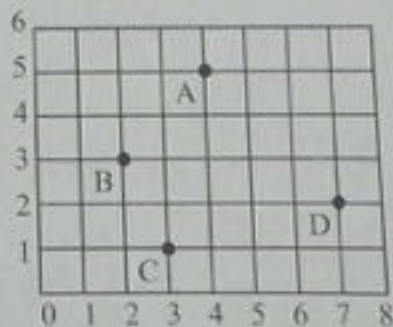
- A. 小于 13 平方厘米
B. 大约 20 平方厘米
C. 大约 35 平方厘米
D. 大于 40 平方厘米



(第 10 题)

二、填空题。(每小题 2 分, 共 20 分)

11. 如图, A 点的位置用数对表示是 (4, 5),
C 点的位置用数对表示是_____。
如果图书馆的位置用数对表示是 (7, 2),
那么, 它在_____点。



(第 11 题)

12. (1) 王老师买了 9 支玫瑰花和 1 支菊花, 一共用去_____元。

(2) 当 $a=8$ 时, 买 12 支玫瑰花比买

12 支菊花多用去_____元。



玫瑰花: a 元/支

菊花: 3 元/支

13. 一个长方形的花圃, 长是 a 厘米, 宽是 80 厘米, 它的周长是_____厘米, 它的面积是_____平方厘米。

14. 一个鸵鸟蛋重 1.5 千克, 一个鸡蛋重 0.06 千克, 一个鸵鸟蛋的质量是一个鸡蛋的_____倍。

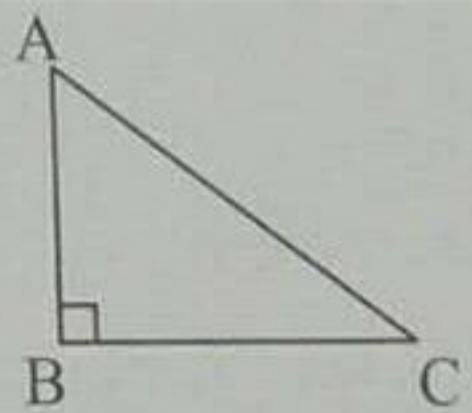
15. 清新小区计划建一个面积为 94.85 平方米的草坪, 如果这种草坪每平方米每天大约可吸收 0.04 千克二氧化碳, 这块草坪建好后每天大约可吸收_____千克二氧化碳。(得数保留两位小数)

16. 现在有 60 米布, 最多可以做_____条这样的裙子。



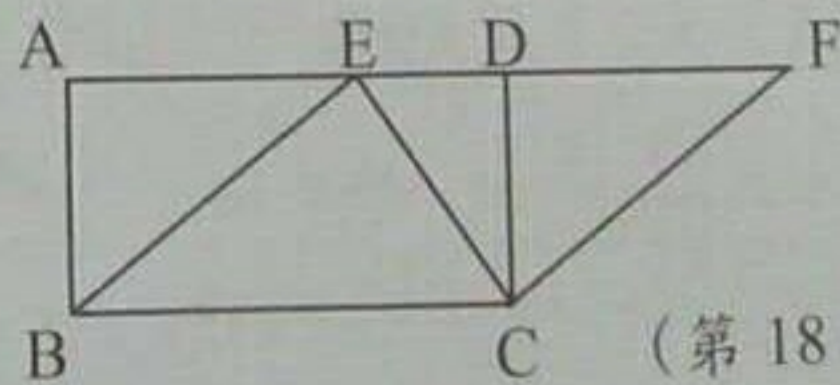
做一条裙子需用 2.2 米布。

17. 如图, 一个直角三角形 ABC, 它的面积是 6 平方分米, 其中一条直角边 AB 长 3 分米, 另一条直角边 BC 长_____分米。



(第 17 题)

18. 如图, 已知长方形 ABCD 的面积是 96 平方厘米。那么, 平行四边形 BCFE 的面积是_____平方厘米。三角形 BCE 的面积是_____平方厘米。



(第 18 题)

19. 马湾村有一块梯形的土地, 这块地的上底是 45 米, 下底是 85 米, 高是 12 米, 它的占地面积是 _____ 平方米。如果每棵火龙果树占地 5 平方米, 那么这块地可以种 _____ 棵火龙果树。

20. 如图, 它是由两个正方形拼成的, 小正方形的边长为 2 厘米, 大正方形的边长为 4 厘米, 阴影部分的面积为 _____ 平方厘米。



(第 20 题)

三、解答题。(共 60 分)

21. 直接写出得数。(每小题 1 分, 共 6 分)

(1) $0.6 \times 8 =$

(2) $0.4 \times 0.5 =$

(3) $0.5 \times 0.09 =$

(4) $4 \div 8 =$

(5) $7.2 \div 8 =$

(6) $2.8 \div 0.7 =$

22. 用竖式计算。(每小题 3 分, 共 12 分)

(1) $7.9 \times 5.2 =$

(2) $3.04 \times 8.6 =$

(3) $1.62 \div 4.5 =$

(4) $75.6 \div 0.18 =$

23. 用递等式计算。(每小题 3 分, 共 6 分)

(1) $5 \div 2.5 \times 0.4$

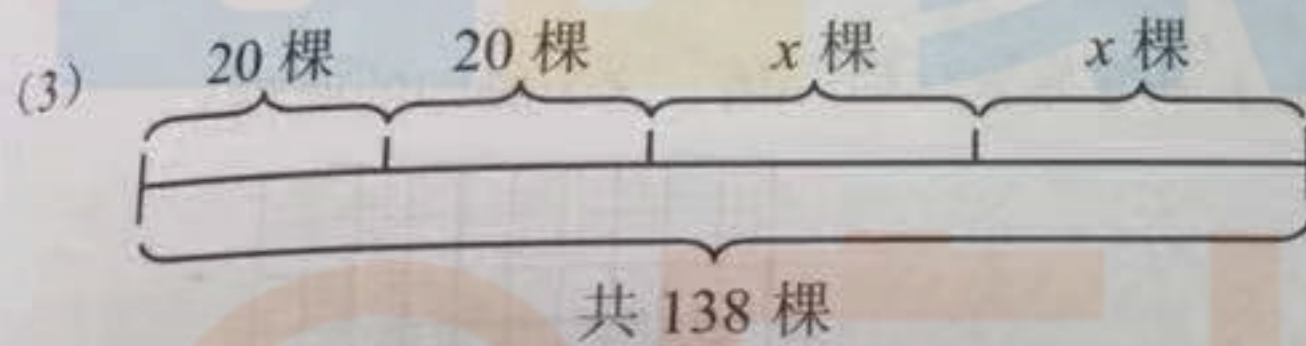
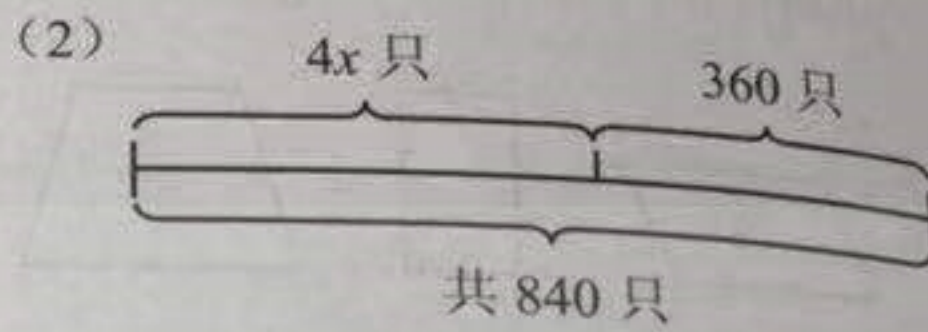
(2) $15.5 \times 6.7 + 3.3 \times 15.5$

24. 解方程。(每小题3分,共6分)

(1) $x \div 7 = 8.4$

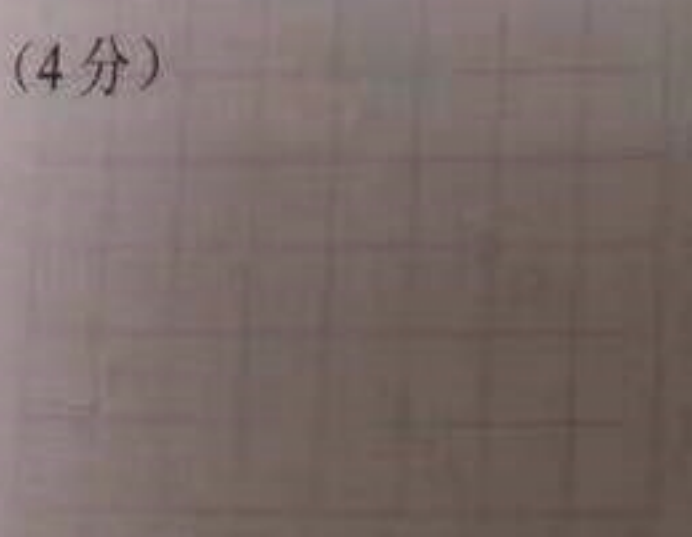
(2) $3x - 5 = 82$

25. 看图列方程,不用计算,不用写答数。(每小题2分,共6分)



26. 王大叔家前年收入4.6万元,去年的收入是前年的1.7倍,去年收入多少万元?

(4分)



27. 王老师带1
每本《故

28. 卡丁车
向而行

29. 手
值

30

27. 西湖游船码头原来有 120 只小船，划走了一些，还剩 86 只。划走了多少只？（5 分）



28. 动物园猴山上有 45 只大猴，小猴的只数是大猴的 3 倍。小猴有多少只？（5 分）

29. 妈妈买 5 支玫瑰花用了 45 元。照这样计算，买 12 支这样的玫瑰花，要用多少元？（5 分）

30. 用 100 厘米长的铁丝做一个边长是 18 厘米的正方形后，还剩多少厘米的铁丝？（5 分）