

题分	33	23	6	12	26	100
实得分						

一、看清题目，细心计算（33分）

1. 直接写出得数（ $1 \times 8 = 8$ 分）

$3.5 \times 4 =$

$0.7 + 0.23 =$

$6.4 \div 0.8 =$

$6.2 \times 0.01 =$

$4.8 + 6.2 =$

$0.3 - 0.03 =$

$0.6 \times 100 =$

$0.21 \div 3 =$

2. 计算下面各题，画“*”的题，得数保留两位小数（ $3 \times 3 = 9$ 分）

$7.1 - 0.49 =$

$0.27 \times 3.5 =$

$*7.83 \div 2.8 \approx$

3. 下面各题，怎样算简便就怎样算（ $4 \times 4 = 16$ 分）

$4 \times (9.3 - 5.7) + 3.8$

$4.58 - 0.2 + 5.42 - 4.8$

$1.25 \times 4.38 \times 8$

$15.4 \div [8 \times (6.34 - 4.59)]$

二、认真思考，正确填写（每空1分，共计23分）

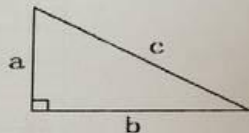
4. 小明向东走了30米，记作+30米。小强向西走了50米，记作（ ）米；如果把小青走的记作“-90米”，表示小青向（ ）走了（ ）米。

5. 截至 2018 年 8 月 23 日, “淘宝”年度活跃用户已达 576000000 人, 改写成用“亿”作单位的数是 () 亿人, 保留整数大约是 () 亿人。
6. 3000 平方米 = () 公顷 0.82 平方千米 = () 公顷
7. 一个三位小数的整数部分是 0, 这个数最大是 (), 最小是 ()。
8. 5 个 0.1 和 9 个 0.01 组成的小数是 (), 这个小数写成分数是 ()。
9. 1.25×0.25 的积是 () 位小数, $75.18 \div 1.8$ 商的最高位在 () 位上。
10. 在 \bigcirc 里填上 “>” “<” 或 “=”。

$$3.75 \div 0.5 \bigcirc 3.75 \quad 0.88 \times 1.01 \bigcirc 1.01$$

11. 张阿姨用一根 25 米长的红丝带包装礼盒。每个礼盒要用 1.5 米长的丝带, 这些红丝带可以包装 () 个礼盒。
12. 小刚有 5 元、10 元和 20 元的人民币各 1 张。从中选一张或几张, 一共能组成 () 种不同的币值。

13. 右图直角三角形的周长是 () 厘米, 面积是 () 平方厘米; 如果把两个这样的三角形拼成一个平行四边形, 平行四边形的周长最大是 () 厘米。(单位: 厘米)



14. 右图的计算过程, 既可以理解为“把乘数分别

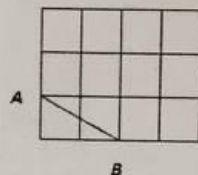
乘 10 后, 积相当于乘了 100, 所以最后的积要

()”, 也可以理解为“用 38 个 0.1 乘 32

个 0.1, 得到了 1216 个 (), 所以最后的结果应该是 12.16”。

$\begin{array}{r} 3.8 \\ \times 3.2 \\ \hline 76 \\ 114 \\ \hline 12.16 \end{array}$	<table style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: right; padding-right: 10px;"> $\begin{array}{r} 38 \\ \times 32 \\ \hline 76 \\ 114 \\ \hline 1216 \end{array}$ </td> <td style="text-align: left; padding-left: 10px;"> $\begin{array}{r} 38 \\ \times 32 \\ \hline 76 \\ 114 \\ \hline 1216 \\ \div 100 \\ \hline 12.16 \end{array}$ </td> </tr> </table>	$\begin{array}{r} 38 \\ \times 32 \\ \hline 76 \\ 114 \\ \hline 1216 \end{array}$	$\begin{array}{r} 38 \\ \times 32 \\ \hline 76 \\ 114 \\ \hline 1216 \\ \div 100 \\ \hline 12.16 \end{array}$
$\begin{array}{r} 38 \\ \times 32 \\ \hline 76 \\ 114 \\ \hline 1216 \end{array}$	$\begin{array}{r} 38 \\ \times 32 \\ \hline 76 \\ 114 \\ \hline 1216 \\ \div 100 \\ \hline 12.16 \end{array}$		

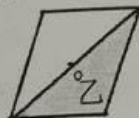
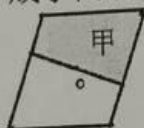
15. 如右图, A、B 两点正好在方格纸的交点上。在这张方格纸的交点上找 C 点, 使三角形 ABC 的面积是 2 平方厘米。这样的 C 点可以找出 () 个。(每个小方格的边长都是 1 厘米)



三、反复推敲, 细心选择 (每题 1 分, 共计 6 分)

16. 40.040 与下列数中的 () 大小相等。
A. 4.4 B. 40.04 C. 40.4
17. 下面的式子中, 与 x^2 一定相等的是 ()。
A. $5x-3x$ B. $x+x$ C. $x \times x$
18. 大于 9.8 而小于 9.9 的两位小数 ()。
A. 有 9 个 B. 有 99 个 C. 一个也没有
19. 计算 $4.17 \div 0.8$, 当商是 5.2 时, 余数是 ()。
A. 1 B. 0.1 C. 0.01
20. 小明想用如下三种规格的透明方格纸测量一片树叶的面积。选择边长 () 厘米的方格纸测量, 所得的面积与树叶的准确面积最接近。
A. 0.25 B. 0.5 C. 1

21. O 点是平行四边形的中心点。经过 O 点画一条线段，分别把两个面积相等的平行四边形分成了两部分。比较两幅图中阴影部分的面积，()。



A. 甲 > 乙

B. 甲 = 乙

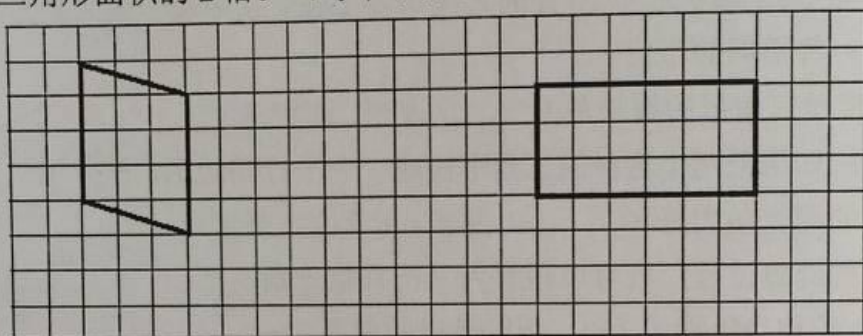
C. 无法比较它们的大小

四、认真观察，动手操作 (4+8=12 分)

22. 按要求作图。

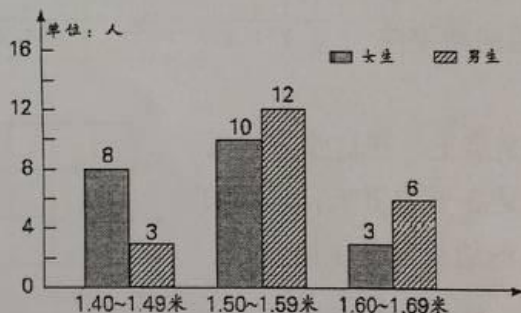
(1) 在方格纸上画一个三角形，使它的面积和左图的平行四边形的面积相等。

(2) 在右图的长方形内画一条线段，把它分成一个三角形和一个梯形，使梯形的面积是三角形面积的 2 倍。(每个小方格表示 1 平方厘米)



23. 五(3)班全体同学身高情况分段统计如下图(身高数据全部保留两位小数)。

(1) 根据左图中的信息填写下表。(6 分)



人数 身高(米)	合计	女	男
总计			
1.40~1.49 米			
1.50~1.59 米			
1.60~1.69 米			

(2) 在正确答案旁的□里画“√”。(2 分)

①全班男生从高到矮排成一行，小力在第 5 个，他的身高大约是多少？

1.42 米□

1.52 米□

1.62 米□

②全班女生从矮到高排成一行，小红在第 16 个，她的身高大约是多少？

1.47 米□

1.57 米□

1.67 米□

五、走进生活，解决问题 (6+6+6+6+2=26 分)

24. 同学们分组收集废报纸。第一组收集了 18.5 千克，第二组比第一组少收集了 3.8 千克，第三组比第二组多收集了 3.5 千克。第三组收集了多少千克？

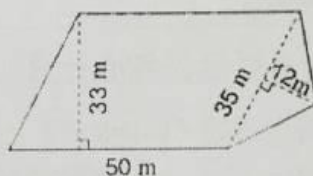
25. 学校买来 m 个足球，单价是 40 元/个；又买来 n 个篮球，单价是 25 元/个。

(1) 用含有字母的式子表示学校买这些球一共花了多少元。

(2) 当 $m=5$, $n=3$ 时，学校买这些球一共花了多少元？

26. 晨光生态农场有一个果园，形状如右图。

(1) 这个果园的面积是多少平方米？



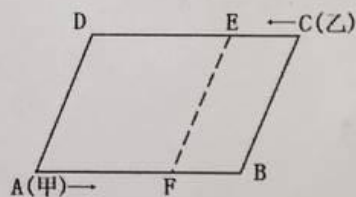
(2) 如果每棵果树占地 10 平方米，这个果园共有果树多少棵？

27. 华海公司为某品牌的汽车做宣传，组织了 20 辆同款汽车排成一列车队。

(1) 车队从南湖停车场出发，途经时代广场，最后到达会展中心。从南湖停车场到时代广场有 3 条路线，从时代广场到会展中心有 4 条路线。车队一共有多少条不同的行驶路线？

(2) 已知每辆汽车长 3.8 米，相邻两车之间相距 8 米。这列车队全长多少米？

28. 平行四边形 ABCD 的面积是 300 平方米。甲、乙两人分别从 A、C 两点同时出发（如右图），甲的速度是 3 米/秒，乙的速度是 1.5 米/秒。当甲到达点 F 时，乙到达点 E，此时的 EFBC 正好也是个平行四边形。



(1) 平行四边形 EFBC 的面积是 () 平方米。

(2) 我是这样想的：_____

线 (密封线内不要答题)

封

相