

期中素质测评试卷

(总分:100分 时间:90分钟)

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、我会填。(17分)

- 0.53 里面有(**53**)个百分之一,0.092 里面有(**92**)个千分之一。
- 一个两位小数保留整数约是7,原来这个小数最大是(**7.49**),最小是(**6.50**)。
- 如果把向东走 60 米记作+60 米,那么向西走 30 米应记作(**-30 米**)。
- 某市 2012 年工业总产值是 163591000000 元,把这个数改写成用“亿”做单位的数是(**1635.91 亿**),精确到十分位约是(**1635.9 亿**)。
- 2.973 精确到十分位约是(**3.0**),精确到百分位约是(**2.97**)。
- 在 23.04 与 23.05 之间有(**9**)个三位小数。
- 一个数是由 4 个十、5 个一、6 个十分之一和 9 个千分之一组成的,这个数是(**45.609**)。
- 8.579 的计数单位是(**0.001(或千分之一)**),它有(**8579**)个这样的计数单位,这个数保留两位小数约是(**8.58**)。
- 一个平行四边形的面积是 72 平方米,高是 6 米,底是(**12**)米。
- 把 206760 改写成用“万”做单位的数是(**20.676 万**),保留两位小数约是(**20.68 万**)。

二、下面各题对的画“√”,错的画“×”。(5分)

- 把 123007 改写成用“万”做单位的数是 12.3007 万。(**√**)
- 两个平行四边形的底相等,它们的面积也相等。(**×**)
- 单独求一个三角形的面积时,必须知道它的底和对应的高。(**√**)
- 把 11.096 精确到百分位约是 11.1。(**×**)
- 0.08 里面有 8 个 $\frac{1}{10}$ 。(**×**)

三、将正确答案的序号填在括号里。(10分)

- 707.070 这个数的(**C**)位上的“0”可以去掉。
A. 十 B. 十分 C. 千分
- 下列算式中,与 $12.8+5.6$ 的结果相等的是(**A**)。
A. $11.6+6.8$ B. $21-3.6$ C. $9.1+8.3$
- 一个梯形的上、下底的和是 11 米,面积是 55 平方米,它的高是(**B**)米。
A. 8 B. 10 C. 4
- 一个平行四边形的面积是 206 平方厘米,与它等底等高的三角形的面积是(**C**)。
A. 103 厘米 B. 412 平方厘米 C. 103 平方厘米
- 如果把一个平行四边形的底和高都扩大到原来的 2 倍,那么它的面积(**B**)。
A. 扩大到原来的 2 倍 B. 扩大到原来的 4 倍
C. 缩小到原来的 $\frac{1}{4}$

四、小小神算家。(30分)

- 口算。(12分)

$0.7+9.3=10$ $3.9+4.1=8$ $4.3-0.5=3.8$ $12-5.7=6.3$	$2.9-0.8=2.1$ $4.2+3.8=8$ $9.7-9.7=0$ $8.76-4.76=4$	$21.82+3.18=25$ $15.3-5.20=10.1$ $12+5.6=17.6$ $0.75-0.15=0.6$
--	--	---

- 列竖式计算。(18分)

$$18+3.96=21.96$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ + 3.96 \\ \hline 21.96 \end{array}$$

$$7.03-5.404=1.626$$

$$\begin{array}{r} 7.03 \\ - 5.404 \\ \hline 1.626 \end{array}$$

$$12.7-6.4=6.3$$

$$\begin{array}{r} 12.7 \\ - 6.4 \\ \hline 6.3 \end{array}$$

$$50 - 5.71 = 44.29$$

$$9.56 + 0.85 = 10.41$$

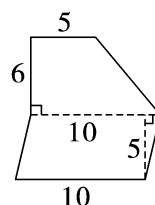
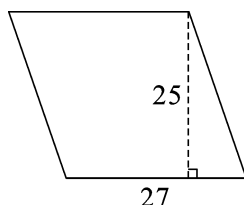
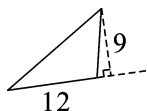
$$4.58 + 2.39 = 6.97$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 5.71 \\ \hline 44.29 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.56 \\ + 0.85 \\ \hline 10.41 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.58 \\ + 2.39 \\ \hline 6.97 \end{array}$$

五、求下面各图形的面积。(单位:cm)(9分)



【答案】 $12 \times 9 \div 2 = 54$ (cm²) $27 \times 25 = 675$ (cm²) $10 \times 5 + (10 + 5) \times 6 \div 2 = 95$ (cm²)

六、生活中的数学。(29分)

1. 一根木料长 13.4 米,第一次截掉 4.23 米,第二次截掉 3.75 米,这时还剩下多少米?(5分)

【答案】 $13.4 - 4.23 - 3.75 = 5.42$ (米)

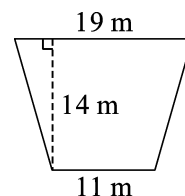
答:这时还剩下 5.42 米。

2. 一块梯形麦地(如下图),这块麦地的面积是多少?如果每平方米收小麦 3 千克,那么这块麦地共收小麦多少千克?(6分)

【答案】 $(19 + 11) \times 14 \div 2 = 210$ (平方米)

$210 \times 3 = 630$ (千克)

答:这块麦地的面积是 210 平方米,这块麦地共收小麦 630 千克。



3. 一条铁路已经修了 49.34 千米,剩下的比已修的多 7.6 千米,这条铁路全长多少千米? (5 分)

【答案】 $49.34+(7.6+49.34)=106.28$ (千米)

答:这条铁路全长 106.28 千米。

4. 明明到体育用品店买了一个篮球和一个足球,他付给售货员 150 元,应找回多少元? (6 分)

【答案】 $150-(49.7+93.3)=7$ (元)

答:应找回 7 元。



49.7元



93.3元

5. 一块萝卜地(如下图),去年共收萝卜 54 吨,平均每公顷收萝卜多少吨? (7 分)

【答案】 $600\times100+600\times100\div2=90000$ (平方米)

90000 平方米=9 公顷

$54\div9=6$ (吨)

答:平均每公顷收萝卜 6 吨。

