

第十单元素质测评试卷

(总分:100分 时间:90分钟)

题号	一	二	三	四	五	六	七	附加题	总分
得分									

一、想一想,填一填。(17分)

- 在括号里填上合适的数。
16平方米=(**1600**)平方分米
20厘米=(**2**)分米
4平方分米=(**400**)平方厘米
4.5元=(**4**)元(**5**)角
2角=(**0.2**)元
0.5米=(**5**)分米
5000米=(**5**)千米
8吨=(**8000**)千克
- 26×35的积是(**三**)位数。
- 第四季度有(**92**)天,闰年的第一季度有(**91**)天。
- 在计算 $350-20\times 8$ 时,要先算(**乘**)法,再算(**减**)法。
- 一条公路长5000米,合(**5**)千米。
- 1小时的 $\frac{3}{5}$ 是(**36**)分钟。
- 把0.3,3.5,1.8,0.6,9.7按从小到大的顺序排列是(**0.3<0.6<1.8<3.5<9.7**)。

二、数学小法官。(对的画“√”,错的画“×”)(5分)

- 长度单位间的进率是10,面积单位间的进率是100。(**×**)
- 12个蘑菇的 $\frac{3}{4}$ 是9个蘑菇。(**√**)
- 计算小数加、减法时,必须把小数点对齐。(**√**)
- 1吨棉花比1吨铁轻。(**×**)
- 长方形的面积一定比正方形的面积大。(**×**)

三、对号入座。(把正确答案的序号填在括号里)(10分)

- 一棵大树高(**C**)。
A. 8厘米 B. 8分米 C. 8米

2. 59×38 , 得数(C)。

A. 比 1800 小

B. 比 2400 大

C. 比 1800 大, 比 2400 小

3. $5 \square \times 4 \square = 2000$, \square 里可以填(A)。

A. 0, 0

B. 1, 1

C. 2, 2

4. 一年中, 是 31 天的月份有(C)个。

A. 5

B. 6

C. 7

5. 周长相等的长方形和正方形, 面积(A)。

A. 一定不相等

B. 一定相等

C. 不一定相等

四、在 \bigcirc 里填上“>”“<”或“=”。(9 分)

4 平方米 \bigcirc 40 平方分米

270 平方分米 \bigcirc 3 平方米

3600 千克 \bigcirc 4 吨

2 千米 \bigcirc 1800 米

30 吨 - 460 千克 \bigcirc 2200 千克

1 吨 \bigcirc 1000 千克

1 千米 - 670 米 \bigcirc 330 米

0.7 \bigcirc 10.1

25.6 \bigcirc 9.9

五、计算大本营。(21 分)

1. 寻宝。(口算)(5 分)



$4.2 + 2.8 = 7$

$90 \times 3 = 270$

$41 \times 20 = 820$

$25 \times 40 = 1000$

$0 \div 9 = 0$

$15 \times 30 = 450$

2. 用竖式计算。(8 分)

$37 \times 45 = 1665$

$62 \times 71 = 4402$

$4.5 + 2.7 = 7.2$

$9.7 - 6.8 = 2.9$

$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 45 \\ \hline 185 \\ 148 \\ \hline 1665 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ \times 71 \\ \hline 62 \\ 434 \\ \hline 4402 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.5 \\ + 2.7 \\ \hline 7.2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.7 \\ - 6.8 \\ \hline 2.9 \end{array}$$

3. 脱式计算。(8 分)

$$\begin{aligned} & 31 \times 3 \times 2 \\ &= 93 \times 2 \\ &= 186 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 848 \div 8 + 45 \\ &= 106 + 45 \\ &= 151 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 96 \div (25 - 21) \\ &= 96 \div 4 \\ &= 24 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 80 \times 3 \times 6 \\ &= 240 \times 6 \\ &= 1440 \end{aligned}$$

六、下面是六(2)班全班同学的期中考试数学成绩情况。(单位:分)(9 分)

95 98 65 100 89 45 78 65 92 94 90 84 90 91 88 78 76 93
86 87 54 66 87 87 70 88 83 81 80 75 89 99 96 97 62 82

1. 根据上面的数据完成下面的统计表。(5 分)

六(2)班期中考试数学成绩统计表

分数段/分	90 ~ 100	80 ~ 89	70 ~ 79	60 ~ 69	60 以下
人数/人	12	13	5	4	2

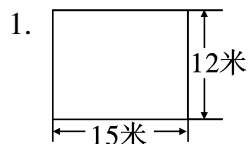
2. 根据统计表完成下面各题。(4 分)

(1) 学校规定,考试成绩在 90 分以上(包含 90 分)的为优秀,该班同学成绩为优秀的有(12)人,占全班人数的 $\left(\frac{12}{36}\right)$ 。

(2) 六(2)班期中考试数学成绩在哪个分数段的人数最多?

【答案】成绩在 80 ~ 89 分的人数最多。

七、解决问题。(29 分)



这个长方形的周长和面积分别是多少?



(6 分)

【答案】周长: $(15+12) \times 2 = 54$ (米) $15 \times 12 = 180$ (平方米)

答:这个长方形的周长是 54 米,面积是 180 平方米。

2. 小明已经看了多少页?(4 分)

【答案】 $180 \div 9 \times 4 = 80$ (页)

答:小明已经看了 80 页。

这本书有 180 页,
我已经看了 $\frac{4}{9}$ 啦!

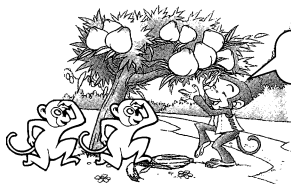


3. 一根铁丝长 8.5 米,第一次用去 4.8 米,第二次用去 2.1 米,两次一共用去多少米?(4 分)

【答案】 $4.8+2.1=6.9$ (米)

答:两次一共用去 6.9 米。

4.



我们每只猴子每天摘4个桃子。

三只猴子 28 天一共可以摘多少个桃子?(4 分)

【答案】 $3\times 4\times 28=336$ (个)

答:三只猴子 28 天一共可以摘 336 个桃子。

5. 李叔叔 13 时 20 分从甲地出发骑摩托车去乙地,18 时 20 分到达乙地。李叔叔骑摩托车从甲地到乙地行驶了多长时间?(5 分)

【答案】 $18\text{时}20\text{分}-13\text{时}20\text{分}=5\text{时}$

答:李叔叔骑摩托车从甲地到乙地行驶了 5 小时。

6. 苹果树上原来有 90 个苹果,第一天摘了 24 个,第二天摘的个数比第一天多 13 个。(6 分)

(1)两天一共摘了多少个苹果?

【答案】 $24+13+24=61$ (个)

答:两天一共摘了 61 个苹果。

(2)还剩多少个苹果没有摘?

【答案】 $90-61=29$ (个)

答:还剩 29 个苹果没有摘。

附加题。(10 分)

如果 2006 年 2 月 5 日是星期日,那么 2006 年 2 月 27 日是星期几?

【答案】2006 年 2 月 27 日是星期一。