

第三、四单元素质测评试卷

(总分:100分 时间:90分钟)

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	附加题	总分
得分										

一、 填一填。(14分)

1. 26×40 就是 26 与 4 个十相乘,得(**104**)个十,也就是(**1040**)。
2. 笔算乘法时,乘到哪位时,满几十就要向(**前一位**)进几。
3. 在计算因数末尾有 0 的乘法时,可以先把 0 前面的数(**相乘**),然后看两个因数末尾一共有(**几个 0**),就在乘得的数的末尾添上(**几个 0**)。
4. 计算 35×24 时,先用(**4**)去乘(**35**),再用(**20**)去乘(**35**),最后把两次乘得的数加起来,就是(**35**)乘(**24**)的积。
5. 最大的两位数和最小的两位数的积是(**990**)。
6. 两个因数都是 48,它们的积是(**2304**)。

二、 数学门诊部。(对的画“√”,错的画“×”)(10分)

1. 80×50 的积的末尾共有三个 0。 (**√**)
2. 两位数乘两位数,积一定是三位数。 (**×**)
3. 两个数相乘,一个因数扩大到原来的 10 倍,另一个因数缩小到原来的 $\frac{1}{100}$,它们的积一定不变。 (**×**)
4. 75 与 60 的积的最高位是百位。 (**×**)
5. 两个因数的末尾没有 0,它们的积的末尾也一定没有 0。 (**×**)

三、 点兵点将。(将正确答案的序号填在括号里)(6分)

1. 在计算 35×25 时,用 25 十位上的 2 与 35 相乘后,得到的是(**B**)。
A. 70 个一 B. 70 个十 C. 70 个百
2. 与 25 相邻的两个数的积是(**A**)。
A. 624 B. 625 C. 600

3. 积的末尾共有两个0的算式是(A)。

A. 50×30

B. 50×20

C. 50×60

四、在 \bigcirc 里填上“>”“<”或“=”。(9分)

$30 \times 17 > 20 \times 10$

$26 \times 15 < 16 \times 25$

$48 \times 30 < 43 \times 80$

$25 \times 60 < 70 \times 26$

$42 \times 60 = 6 \times 420$

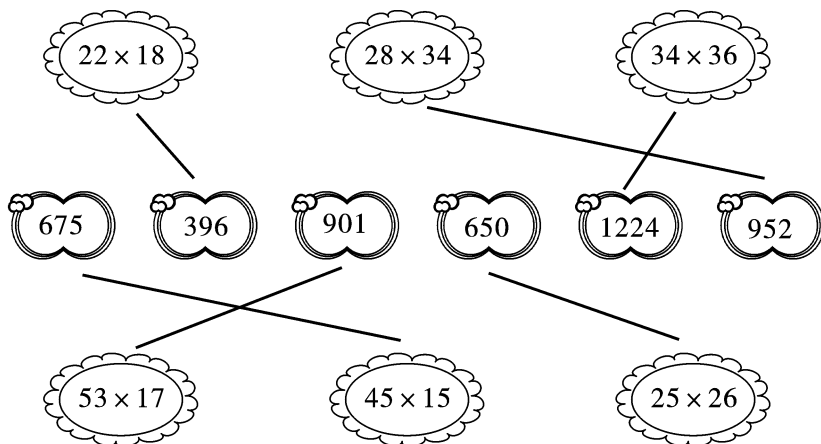
$59 \times 60 > 59 \times 59$

$24 \times 37 < 25 \times 36$

$23 \times 28 = 28 \times 23$

$46 \times 13 < 45 \times 14$

五、将算式与相应的得数连起来。(6分)



六、欢迎来到演练场。(28分)

1. 口算。(6分)

$16 \times 20 = 320$
 $40 \times 60 = 2400$
 $210 \times 3 = 630$
 $40 \times 30 = 1200$

$32 \times 4 = 128$
 $11 \times 50 = 550$
 $120 \times 5 = 600$
 $50 \times 20 = 1000$

$23 \times 30 = 690$
 $55 \times 20 = 1100$
 $40 \times 50 = 2000$
 $60 \times 70 = 4200$

2. 给小动物排排队。(将算式按得数从小到大的顺序排列)(4分)

69×23 (rabbit), 50×46 (pig), 65×38 (cat), 37×54 (dog)

$69 \times 23 < 37 \times 54 < 50 \times 46 < 65 \times 38$

3. 列竖式计算。(18 分)

$38 \times 27 = 1026$

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 27 \\ \hline 266 \\ 76 \\ \hline 1026 \end{array}$$

$55 \times 44 = 2420$

$$\begin{array}{r} 55 \\ \times 44 \\ \hline 220 \\ 220 \\ \hline 2420 \end{array}$$

$45 \times 30 = 1350$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 30 \\ \hline 1350 \end{array}$$

$32 \times 23 = 736$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 23 \\ \hline 96 \\ 64 \\ \hline 736 \end{array}$$

$86 \times 23 = 1978$

$$\begin{array}{r} 86 \\ \times 23 \\ \hline 258 \\ 172 \\ \hline 1978 \end{array}$$

$33 \times 12 = 396$

$$\begin{array}{r} 33 \\ \times 12 \\ \hline 66 \\ 33 \\ \hline 396 \end{array}$$

七、下面是新星小学二、三年级各班图书角的图书统计情况。(13 分)

二年级图书角图书统计情况

班别	一班	二班	三班	四班
本数/本	42	45	38	43

三年级图书角图书统计情况

班别	一班	二班	三班	四班
本数/本	37	44	35	47

1. 将上面两个表合并成一个表。

本数/本 年级	班别			
	一班	二班	三班	四班
二年级	42	45	38	43
三年级	37	44	35	47

2. 二年级(二)班图书本数最多,有(45)本;三年级(三)班图书本数最少,有(35)本。
3. 三年级中图书本数最多的班和最少的班相差(12)本。

八、解决问题。(14 分)

1. 2013 年小刚家平均每月缴电费 32 元,小刚家 2013 年全年缴电费多少钱?

(3 分)

【答案】 $32 \times 12 = 384$ (元)

答:小刚家 2013 年全年缴电费 384 元钱。

2. 粮店运来 50 袋大米,每袋大米重 25 千克。卖出 31 袋,还剩多少千克大米?

(3 分)

【答案】 $25 \times 50 = 1250$ (千克)

$25 \times 31 = 775$ (千克)

$1250 - 775 = 475$ (千克)

答:还剩 475 千克大米。

3. 少年宫的 6 名老师带 41 名同学去森林公园游玩。他们买门票一共要用多少钱? (4 分)

【答案】 $36 \times 6 = 216$ (元)

$36 \div 2 = 18$ (元)

$18 \times 41 = 738$ (元)

$216 + 738 = 954$ (元)

答:他们买门票一共要用 954 元。



4. 水果店里运来 650 千克香瓜。(4 分)



已经卖了15箱,
每箱重25千克。

还剩多少千克?



【答案】 $25 \times 15 = 375$ (千克)

$650 - 375 = 275$ (千克)

答:还剩 275 千克。

附加题。(10 分)

用 0, 3, 5, 7 这四个数字组成两道两位数乘两位数的算式,使其中一道算式的乘积最大,另一道算式的乘积最小。

【答案】乘积最大的算式是 $53 \times 70 = 3710$,乘积最小的算式是 $30 \times 57 = 1710$ 。