

达标测试卷

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	总分
得分										

一、填空。(6分)

- 最小的两位数与最大的三位数的乘积是(9990)。
- 12 的 103 倍是(1236), 31 个 120 相加的和是(3720)。
- 计算 16×300 时, 可以先算(16×3), 再在积的末尾添(2)个 0。
- 特快列车每小时行驶 160 千米, 11 小时可以行驶(1760)千米。

二、在○里填上“>”“<”或“=”。(8分)

$210 \times 18 > 17 \times 210$

$210 \times 5 < 105 \times 13$

$23 \times 186 = 46 \times 93$

$320 \times 16 = 32 \times 160$

三、判断正误。(对的画“√”, 错的画“×”)(5分)

- 三位数乘两位数的积不是四位数就是五位数。(√)
- 一个乘数的中间有 0, 积的中间也一定有 0。(×)
- 最大的三位数乘 13, 积是 12987。(√)
- 乘数的末尾有几个 0, 积的末尾不一定也有几个 0。(√)
- 计算 520×12 时, 可以先计算 52×12 , 再在积的末尾添 2 个 0。(×)

四、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(5分)

- 用竖式计算三位数乘两位数时, 应从(A)乘起。
A. 个位 B. 十位 C. 最高位
- 下面算式中, 与 620×16 的计算结果相等的是(C)。
A. 602×16 B. $620 \times 8 \times 8$ C. 310×32
- 125×80 的积的末尾共有(C)个 0。
A. 2 B. 3 C. 4

4. 一个三位数乘 15 的积是 4875,如果把 15 扩大到原来的 5 倍,要使积不变,那么这个三位数应(A)。
- A. 除以 5 B. 乘 5 C. 乘 3
5. 一个饭店平均每天要用掉 258 双一次性筷子,2015 年 2 月份这个饭店要用掉(B)双一次性筷子。
- A. 7482 B. 7224 C. 7740

五、在 里填上合适的数,使等式成立。(8 分)

$$\boxed{2} \boxed{0} \times \boxed{9} \boxed{0} = 1800$$

$$\boxed{6} \boxed{0} \times \boxed{6} \boxed{0} = 3600$$

$$\boxed{6} \boxed{0} \boxed{0} \times \boxed{8} \boxed{0} = 48000$$

$$\boxed{1} \boxed{8} \boxed{0} \times \boxed{3} \boxed{0} = 5400$$

(答案不唯一)

六、计算乐园。(30 分)

1. 直接写出得数。(5 分)

$$72 \times 60 = 4320 \quad 250 \times 40 = 10000 \quad 73 \times 20 = 1460 \quad 75 \times 40 = 3000 \quad 4 \times 9 + 10 = 46$$

$$81 \times 50 = 4050 \quad 15 \times 4 = 60 \quad 43 \times 200 = 8600 \quad 92 \times 50 = 4600 \quad 8 \times 7 + 9 = 65$$

2. 用竖式计算。(12 分)

$$412 \times 15 = 6180$$

$$\begin{array}{r} 412 \\ \times 15 \\ \hline 2060 \\ 412 \\ \hline 6180 \end{array}$$

$$380 \times 25 = 9500$$

$$\begin{array}{r} 380 \\ \times 25 \\ \hline 1900 \\ 760 \\ \hline 9500 \end{array}$$

$$108 \times 74 = 7992$$

$$\begin{array}{r} 108 \\ \times 74 \\ \hline 432 \\ 756 \\ \hline 7992 \end{array}$$

$$250 \times 30 = 7500$$

$$\begin{array}{r} 250 \\ \times 30 \\ \hline 7500 \end{array}$$

$$19 \times 505 = 9595$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ \times 505 \\ \hline 95 \\ 00 \\ 95 \\ \hline 9595 \end{array}$$

$$78 \times 256 = 19968$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ \times 256 \\ \hline 468 \\ 390 \\ 156 \\ \hline 19968 \end{array}$$

3. 填一填。(6 分)

	每箱质量	箱数	总质量
苹果	28 千克	208 箱	5824 千克
梨	36 千克	156 箱	5616 千克
香蕉	18 千克	320 箱	5760 千克

4. 先计算下面各题的积,再填表。(7分)

$15 \times 6 = \underline{90}$

$15 \times 60 = (\underline{900})$

$150 \times 6 = (\underline{900})$

$300 \times 60 = (\underline{18000})$

一个因数	另一个因数	积
不变	乘 10	乘 10
乘 10	不变	乘 10
乘 20	乘 10	乘 200

七、我是森林小医生。(对的画“√”,错的画“×”并改正)(4分)

1.

$$\begin{array}{r} 304 \\ \times 46 \\ \hline 204 \\ 136 \\ \hline 1564 \end{array}$$

(×)

改正:

$$\begin{array}{r} 304 \\ \times 46 \\ \hline 1824 \\ 12160 \\ \hline 13984 \end{array}$$

2.

$$\begin{array}{r} 253 \\ \times 35 \\ \hline 1265 \\ 7590 \\ \hline 8855 \end{array}$$

(√)

改正:

八、解决问题。(25分)

1. 如果每个箱子装 24 袋牛奶,那么 135 个箱子能装多少袋牛奶? 一个奶站有 5000 袋牛奶,用 200 个这样的箱子够装吗?

【答案】 $24 \times 135 = 3240$ (袋) $24 \times 200 = 4800$ (袋)

4800 袋 < 5000 袋,不够装。

答:用 200 个这样的箱子不够装。

2. 甲、乙两地相距 1320 千米,一列快车从甲地出发,3 小时行驶了 315 千米。照这样计算,这列快车 13 小时能到达乙地吗?

【答案】 $315 \div 3 = 105$ (千米/时) $105 \times 13 = 1365$ (千米)

1365 千米 > 1320 千米,能到达乙地。

答:这列快车 13 小时能到达乙地。

3. 利华超市运来 540 袋大米,每袋重 25 千克。截止到上周日,已经卖出了 190 袋,这批大米还剩下多少千克?

【答案】 $540-190=350$ (袋) $350\times 25=8750$ (千克)

答:这批大米还剩下 8750 千克。

4. 水果市场运来 225 箱苹果和 180 箱梨,每箱苹果重 25 千克,每箱梨重 20 千克。水果市场运来的苹果和梨共重多少千克?

【答案】 $225\times 25=5625$ (千克) $180\times 20=3600$ (千克)

$5625+3600=9225$ (千克)

答:水果市场运来的苹果和梨共重 9225 千克。

5. 动物园的门票价格是 1~40 人,每人 30 元;40 人以上,每人 24 元。东门小学四(1)班和四(2)班的同学去动物园游玩,四(1)班有 32 人,四(2)班有 35 人,两个班的同学合起来买门票比分开买门票节省多少元?

【答案】合起来: $32+35=67$ (人) $67\times 24=1608$ (元)

分开: $67\times 30=2010$ (元) $2010-1608=402$ (元)

答:两个班的同学合起来买门票比分开买门票节省 402 元。

九、(思维发散题)在方框里填上合适的数字。(9 分)

$$\begin{array}{r}
 \boxed{1} \ 7 \ \boxed{5} \\
 \times \quad \quad 3 \ 6 \\
 \hline
 \boxed{1} \ \boxed{0} \ 5 \ 0 \\
 5 \ \boxed{2} \ \boxed{5} \\
 \hline
 \boxed{6} \ \boxed{3} \ 0 \ 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \quad \quad \boxed{9} \ 0 \ \boxed{4} \\
 \times \quad \quad \boxed{4} \ 6 \\
 \hline
 \quad \quad 5 \ \boxed{4} \ 2 \ \boxed{4} \\
 \boxed{3} \ \boxed{6} \ \boxed{1} \ 6 \\
 \hline
 4 \ \boxed{1} \ 5 \ 8 \ \boxed{4}
 \end{array}$$