



第二单元过关检测卷

一、填一填。(每空 1 分, 共 15 分)

- 0 和任何数相乘都得()。
- 估算 39×40 的结果比准确结果要()。(填“大”或“小”)
- 12 个 75 的和是()。
- 一台复读机 86 元, 买 11 台这样的复读机大约要花()元。
- 贝贝的爸爸为贝贝买了一台电脑, 贝贝练习打字时, 每分钟打 24 个字, 1 小时打()个字。
- 在 $\bigcirc$ 里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。
 $32 \times 10 \bigcirc 23 \times 20$ $36 \times 26 \bigcirc 18 \times 52$
 $40 \times 80 \bigcirc 30 \times 90$ $45 \times 12 \bigcirc 46 \times 11$
- $\square 2 \times 32$ 的积是三位数, $\square$ 里最大填()。
- 46×21 的积是()位数, 它们的积至少加上()后就是四位数。
- 一个游泳池长 25 米, 贝贝某天去游了 6 个来回, 他一共游了()米。
- 口算 30×40 时, 先算 $3 \times 4 = ()$, 再在它的后面添上()个 0。

二、选一选。(每题 2 分, 共 10 分)

- 40×25 的积是()。
A. 100 B. 10 C. 1000
- 两位数乘两位数, 积不可能是()。
A. 三位数 B. 四位数 C. 五位数
- 王师傅平均每天生产零件 25 个, 他八月份共生产零件()个。





A. 750 B. 775 C. 700

4. $25 \times 0 \times 21$ 等于()。

A. 0 B. 25 C. 21

5. $89 \times 52 = 89 \times 50 + ()$ 。

A. 89 B. 52 C. 89×2

三、判断。(每题 1 分，共 5 分)

1. 在乘法算式中，乘数的末尾没有 0，积的末尾可能有 0。()

2. 12×50 的积的末尾只有一个 0。()

3. 最小的两位数与 16 相乘，积是 160。()

4. $(162 - 100) \div 2 = 162 - 50 = 112$ ()

5. $\square 3 \times 11$ 的积最大是 1310。()

四、算一算。(1 题 6 分，4 题 4 分，其余每题 12 分，共 34 分)

1. 直接写得数。

$12 \times 10 =$

$40 \times 40 =$

$16 \times 50 =$

$4 \times 5 \times 20 =$

$25 \times 40 =$

$24 \times 50 =$

2. 用竖式计算。

$56 \times 21 =$

$64 \times 50 =$

$28 \times 68 =$

$80 \times 45 =$

3. 脱式计算。

$338 + 25 \times 28$

$300 - 11 \times 25$





$$18 \times (313 - 259)$$

$$16 \times 6 \times 20$$

4. 我会找规律写得数。

$$(1) 10 \times 5 = 50$$

$$(2) 99 \times 1 = 99$$

$$11 \times 5 = 55$$

$$99 \times 2 = 198$$

$$12 \times 5 = 60$$

$$99 \times 3 = 297$$

$$13 \times 5 = (\quad)$$

$$99 \times 4 = (\quad)$$

$$14 \times 5 = (\quad)$$

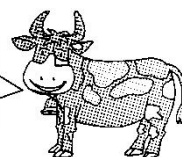
$$99 \times 5 = (\quad)$$

五、解决问题。(1题8分，4题6分，5题12分，其余每题5分，共36分)

1. 张爷爷家共养了27头奶牛。

(1)张爷爷家的奶牛每天一共产多少千克牛奶？

平均每头奶牛每天要吃26千克饲料，每天可以产45千克牛奶。



(2)张爷爷家的奶牛一周(7天)一共吃多少千克饲料？

2. 每个书包38元，王老师买了35个书包，他付给售货员14张100





元，应找回多少钱？

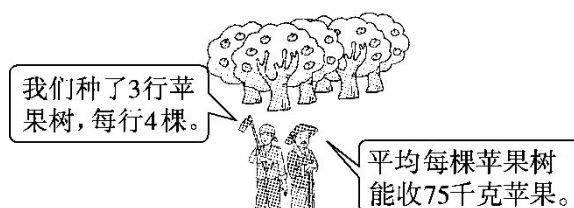
3. 学校组织 436 名师生去春游，租了 13 辆公共汽车，每辆车限坐 34 人，有几个空座位？

4. 三年级有 195 人去森林公园游玩。他们要乘坐公共汽车，来到汽车公司，只见租车处写着：

面包车每辆 120 元，可坐 30 人；
大客车每辆 150 元，可坐 45 人。

如果由你来负责租车，聪明的你打算怎样租车最省钱？最少需要多少钱？

5. 农民小帮手。





(1)如果用载重 1000 千克的货车运，能一次把这些苹果都运走吗？

(2)把这些苹果装箱，每箱 9 千克。如果用 5 辆三轮车运走，平均每辆三轮车运多少箱？

(3)如果每千克苹果卖 5 元钱，你能提出一个数学问题并解答吗？





答案

一、1.0 2.大 3.900

4. 900 5.1440

6. $<$ $=$ $>$ $>$ 7.2 8.三 34

9. 300 10.12 2

二、1.C 2.C 3.B 4.A 5.C

三、1. $\sqrt{\quad}$ 2. $\times$ 3. $\sqrt{\quad}$ 4. $\times$ 5. $\times$

四、1.120 1600 800 400 1000 1200

2. $56 \times 21 = 1176$ $64 \times 50 = 3200$

$$\begin{array}{r} 56 \\ \times 21 \\ \hline 56 \\ 112 \\ \hline 1176 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ \times 50 \\ \hline 3200 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 112 \\ \hline 1176 \end{array}$$

$28 \times 68 = 1904$

$80 \times 45 = 3600$

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 68 \\ \hline 224 \\ 168 \\ \hline 1904 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 80 \\ \hline 3600 \end{array}$$

3. $338 + 25 \times 28$

$300 - 11 \times 25$

$= 338 + 700$

$= 300 - 275$

$= 1038$

$= 25$





$$\begin{array}{ll} 18 \times (313 - 259) & 16 \times 6 \times 20 \\ = 18 \times 54 & = 96 \times 20 \\ = 972 & = 1920 \end{array}$$

4. (1) 65 70 (2) 396 495

五、1. (1) $27 \times 45 = 1215$ (千克)

(2) $27 \times 26 \times 7 = 4914$ (千克)

2. $1400 - 38 \times 35 = 70$ (元)

3. $13 \times 34 - 436 = 6$ (个)

4. $195 = 30 \times 2 + 45 \times 3$

租 2 辆面包车和 3 辆大客车最省钱。

$$120 \times 2 + 150 \times 3 = 690 \text{ (元)}$$

5. (1) $3 \times 4 \times 75 = 900$ (千克)

$900 < 1000$ 能一次把这些苹果都运走。

(2) $900 \div 9 \div 5 = 20$ (箱)

(3) (答案不唯一) 例如：这些苹果能卖多少钱？

$$5 \times 900 = 4500 \text{ (元)}$$

