



第六单元过关检测卷

一、填空。(每空 1 分, 共 17 分)

- 0 乘任何数都得(), 0 加任何数都得()。
- 一个三位数乘一位数, 积可能是()位数, 也可能是()位数。
- 820×5 的积的末尾一共有()个 0; 205×8 的积的末尾有()个 0。
- 560 是 8 的()倍; 104 的 5 倍是(); 6 个 32 的和是()。
- 明明正在看一本故事书, 平均每天看 21 页, 正好用一个星期看完。这本故事书共有()页。
- $\square 7 \times 4$, 要使积是三位数, $\square$ 里最小填(), 要使积是两位数, $\square$ 里最大填()。
- 一条游泳道长 50 米, 乐乐游了 2 个来回, 共游了()米。
- 在 $\bigcirc$ 里填上 “>” “<” 或 “=”。
 $180 \times 4 \bigcirc 800$ $980 \bigcirc 140 \times 7$ $12 \times 6 \bigcirc 16 \times 2$
 $25 \times 4 \bigcirc 24 \times 5$

二、判断。(对的画 “√”, 错的画 “×”; 每题 1 分, 共 5 分)

- 笔算乘法, 要从高位乘起。 ()
- 两个数的积一定大于这两个数的和。 ()
- 乘数中间有 0 的算式, 计算时 0 可以省略不写。 ()
- 非零乘数的末尾共有两个 0, 积的末尾至少有两个 0。 ()
- 800×9 表示 9 个 800 的和是多少, 也表示 800 的 9 倍是多少。 ()





三、选择。(将正确答案的字母填在括号里；每题 1 分，共 5 分)

1. $54 \times 8 \times 0$ 等于()。

A. 432

B. 4320

C. 0

2. $\square 42 \times 3$ 的积是四位数， $\square$ 里最小填()。

A. 2

B. 3

C. 4

3. 算式 49×6 ，如果将 49 估算成 50，那么估算结果比实际结果()。

A. 大

B. 小

C. 相等

4. 304×7 的积中()。

A. 没有 0

B. 有一个 0

C. 有两个 0

5. 求 8 个 125 的和是多少？列式是()。

A. $125 + 8$

B. $125 - 8$

C. 125×8

四、计算。(34 分)

1. 直接写出得数。(4 分)

$80 \times 7 =$

$102 \times 3 =$

$0 \times 350 =$

$180 \div 9 =$

$480 \div 6 =$

$9 + 12 \times 4 =$

$150 \div 3 =$

$45 + 3 =$

2. 用竖式计算。(8 分)

$184 \times 5 =$

$405 \times 3 =$

$740 \times 6 =$

$39 \times 9 =$

3. 脱式计算。(12 分)

$5 \times 35 \times 7$

$2 \times 106 \times 5$

$200 - 25 \times 6$

$4 \times 216 + 98$





4. 下面的计算对吗？对的画“√”，错的画“×”，并把不对的改正过来。(4分)

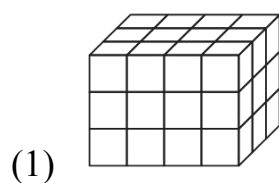
$$\begin{array}{r} 801 \\ \times 5 \\ \hline 405 \end{array}$$

()

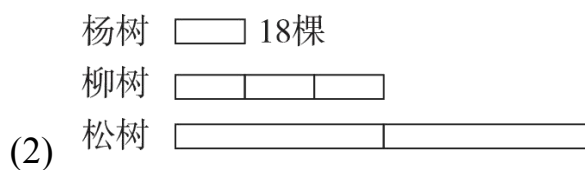
$$\begin{array}{r} 150 \\ \times 6 \\ \hline 90 \end{array}$$

()

5. 看图列式计算。(6分)



一共有多少个 ？



松树一共有多少棵？

五、第一行的数与第二行哪个数相乘的积最接近圈中的数？把它们连起来。(4分)

2000

第一行 385 249 484 345

第二行 4 5 6 8

六、解决问题。(1, 2题每题4分, 3题12分, 其余每题5分, 共35分)

1. 用载质量5000千克的汽车可以运走这头大象吗？(千克为质量单位)

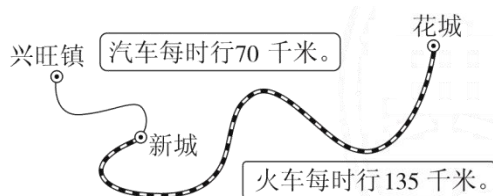




2. 一列火车有 10 节车厢，其中 8 节各有 124 个座位，另 2 节共有 240 个座位，这列火车共有多少个座位？

3. 小丽一家人去花城旅游，从兴旺镇出发需要先乘 2 时的汽车到新城换乘火车，再乘 4 时的火车到花城。

(1)你知道哪些数学信息？写一写。



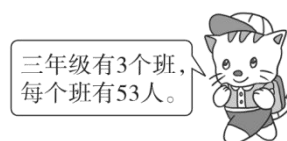
(2)从兴旺镇到新城有多少千米？

(3)从兴旺镇到花城有多少千米？

(4)小丽一家人在新城换火车，2 时后火车大约行驶到什么位置？

在图中用“○”标出来。

4. 如果每人给灾区捐 5 元，三年级一共能捐多少元？





5. 小红存了 180 元，小丽存的钱数是她的 3 倍，小芳存的钱数是小丽的 2 倍。小红、小丽、小芳共存钱多少元？

6. 武山湖有 12 条小木船和 4 艘大帆船，小木船每船可坐 6 人，大帆船每船可坐 38 人。根据以上信息你能提出一个数学问题并解答吗？





答案

一、1. 0 原数 2. 四 三(或三 四)

3. 两 一

4. 70 520 192

5. 147 6. 2 1 7. 200

8. $<$ $=$ $>$ $<$

二、1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\times$ 4. $\checkmark$ 5. $\checkmark$

三、1. C 2. B 3. A 4. A 5. C

四、1. 560 306 0 20 80 57 50 48

2. 920 1215 4440 351(竖式略)

3. 1225 1060 50 962(脱式略)

4. $\begin{array}{r} \times \text{改正: } 801 \\ \times 5 \\ \hline 4005 \end{array}$ $\begin{array}{r} \times \text{改正: } 150 \\ \times 6 \\ \hline 900 \end{array}$

5. (1) $4 \times 3 \times 3 = 36$ (个)

(2) $18 \times 3 \times 2 = 108$ (棵)

五、略

六、1. $490 \times 9 = 4410$ (千克) $4410 < 5000$

答：用载质量 5000 千克的汽车可以运走这头大象。

2. $124 \times 8 + 240 = 1232$ (个)

答：这列火车共有 1232 个座位。

3. (1)略

(2) $70 \times 2 = 140$ (千米)





答：从兴旺镇到新城有 140 千米。

$$(3) 140 + 135 \times 4 = 680 (\text{千米})$$

答：从兴旺镇到花城有 680 千米。

(4)略

$$4. 53 \times 3 \times 5 = 795 (\text{元})$$

答：三年级一共能捐 795 元。

$$5. 180 \times 3 = 540 (\text{元}) \quad 540 \times 2 = 1080 (\text{元})$$

$$1080 + 540 + 180 = 1800 (\text{元})$$

答：小红、小丽、小芳共存钱 1800 元。

6. 略

