



第六单元过关检测卷

一、填一填。(每空 1 分, 共 18 分)

- () 和任何数相乘都得 0; () 和任何数相乘都得任何数。
- 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。
这本故事书有() 页。
- 写出两道整十数乘一位数, 积是 360 的算式: ()、()。
- $\square 7 \times 4$, 要使积是三位数, 方框里最小填(), 要是积是两位数, 方框里最大填()。
- 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、选一选。(每题 2 分, 共 6 分)

- $54 \times 8 \times 0$ 等于()。
A. 432 B. 4320 C. 0
- $\square 42 \times 3$ 的积是四位数, \square 里最小填()。
A. 2 B. 3 C. 4
- 算式 49×6 的估算结果比实际结果()。





A. 大 B. 小 C. 相等

三、判断题。(对的打“√”, 错的打“×”)(每题 2 分, 共 8 分)

1. 两个数的积一定大于这两个数的和。 ()
2. 乘数中间有 0 的算式, 计算时 0 可以省略不写。 ()
3. 非零乘数的末尾共有两个 0, 积的末尾至少有两个 0。 ()
4. 800×9 表示 9 个 800 的和是多少, 也表示 800 的 9 倍
是多少。 ()

四、算一算。(1 题 3 分, 其余每题 12 分, 共 27 分)

1. 直接写出得数。

$30 \times 5 =$ $102 \times 3 =$

$0 \times 340 =$ $3 + 45 =$

$6 \times 40 =$ $200 \times 7 =$

2. 用竖式计算。

$184 \times 5 =$ $405 \times 3 =$

$740 \times 6 =$ $653 \times 7 =$

3. 脱式计算。

$5 \times 35 \times 7$ $2 \times 106 \times 5$





$200 - 25 \times 6$

$4 \times 216 + 98$

五、哪两个数相乘的积最接近圈中的数？把它们连起来。(4分)

2000

385

249

484

345

4

5

6

8

六、解决问题。(3题12分，其余每题5分，共37分)

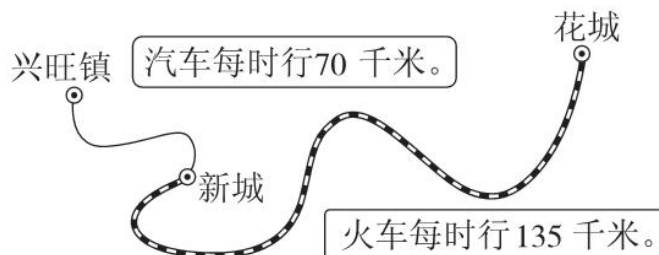
1. 一头牛重490千克，一头大象的质量是这头牛的9倍，用载质量5000千克的汽车可以运走这头大象吗？

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 时的汽车到新城换车，再乘 4 时的火车。



- (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. 三年级有 3 个班，每班 53 人，如果每人给灾区捐 5 元，三年级一共能捐多少元？

5. 小红存 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 1 2. 四 三 (或三 四)

3. 两 一 4. 70 520 192

5. 147 6. $40 \times 9 = 360$ $90 \times 4 = 360$ (答案不唯一)

7. 2 1 8. $<$ $=$ $>$ $<$

二、1. C 2. B 3. A

三、1. \times 2. \times 3. \checkmark 4. \checkmark

四、1. 150 306 0 48 240 1400

2. 920 1215 4440 4571(竖式略)

3. 1225 1060 50 962(脱式略)

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) $140 + 135 \times 4 = 680$ (千米)

答: 从兴旺镇到花城有 680 千米。

(4)略。

4. $53 \times 3 \times 5 = 795$ (元)





答：三年级一共能捐 795 元。

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

$1080 + 540 + 180 = 1800(\text{元})$

答：小红、小丽、小芳共存钱 1800 元。

6. 略。

