



教材过关卷(2)

一、我会填。(每空2分, 共30分)

1. 口算 50×6 时, 想: () 个十乘 6 等于 () 个十, 也就是 ()。
2. $52 + 52 + 52 + 52$ 写成乘法算式是 ()。
3. 计算多位数乘一位数时, 从 () 位乘起, 哪一位上乘得的积满几十, 就向 () 进几。
4. 312×3 的积是 () 位数, 最高位在 () 位上; 312×4 的积是 () 位数, 最高位在 () 位上。
5. 125 的 8 倍是 (), 200 是 8 的 () 倍。
6. 一个书架 98 元, 李老师买了 6 个这样的书架, 大约需要花 () 元。
7. () 里最大能填几?
 $49 \times () < 150$
 $() \times 60 < 200$

二、我是小法官。(每题2分, 共10分)

1. 一个三位数乘一个一位数, 积有可能是三位数, 也有可能是四位数。 ()
2. 一个乘数的中间有 0, 则积的中间也一定有 0。 ()
3. 60 的 5 倍与 5 个 60 相加的和相等。 ()
4. 任何数和 1 相乘都得这个数。 ()
5. $20 + 0$ 、 $20 - 0$ 、 20×0 , 这三个算式得数一样。 ()

三、我会选。(每题2分, 共10分)





1. 要使 $256 \times \square$ 的积是四位数, \square 里最小填()。

- A. 3 B. 4 C. 5

2. $0 \times 2 \times 4 \times 6 \times 8 (\quad) 0 + 2 + 4 + 6 + 8$ 。

- A. $>$ B. $<$ C. $=$

3. 280×5 的积的末尾有()个 0。

- A. 1 B. 2 C. 3

4. 460×5 , 用竖式计算, 列式不正确的是()。

A.

$$\begin{array}{r} 460 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

B.

$$\begin{array}{r} 460 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

C.

$$\begin{array}{r} 460 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

5. 长颈鹿能活 25 年, 大象的寿命是它的 3 倍, 大象可以比长颈鹿多活()年。

- A. 25 B. 50 C. 75

四、计算。(1 题 9 分, 其余每题 8 分, 共 25 分)

1. 口算。

$560 \times 0 =$ $14 \times 7 =$ $22 \times 2 =$





$25 \times 4 =$

$9 \times 107 =$

$0 \times 654 =$

$104 \times 2 =$

$20 \times 4 =$

$1 \times 565 =$

2. 用竖式计算。

$645 \times 5 =$

$770 \times 4 =$

$508 \times 8 =$

$824 \times 3 =$

3. 估算下面各题。

$306 \times 4 \approx$

$995 \times 5 \approx$

$52 \times 6 \approx$

$2045 \times 3 \approx$

五、我会分析。(1 题 4 分，5 题 6 分，其余每题 5 分，共 25 分)

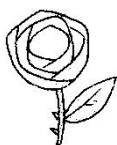
1. 石家庄市要举行“燕赵情”摄影比赛，每个区需要选出 128 张摄影作品参赛，8 个区大约要选出多少张摄影作品？

2. 丫丫每分钟能打 165 个字，有一份 1000 字的文件，她 6 分钟能打完吗？





3. 一把椅子 160 元，一张餐桌的价钱是一把椅子价钱的 6 倍，妈妈买一张餐桌和四把椅子一共需要多少元钱？
4. 暑假期间，亮亮和爸爸、妈妈一家三口去外地旅游，每张火车票 126 元，回来时还乘火车，这次旅游火车票一共花了多少元钱？(本题不考虑儿童享受半价优惠)
5. 母亲节快到了，丫丫精心选择了四种花，想拼成一个 98 元的花篮送给妈妈，请你帮她制订一个方案。



玫瑰花每枝 6 元



菊花每枝 8 元



太阳花每枝 9 元



郁金香每枝 7 元





答案

一、1. 5 30 300 2. 52×4 3. 个 前一位

4. 三 百 四 千 5. 1000 25

6. 600 7. 3 3

二、1. \checkmark

2. \times [点拨]举例: $106 \times 2 = 212$ 。

3. \checkmark [点拨]60 的 5 倍即 60×5 , 5 个 60 相加的和即 $60 + 60 + 60 + 60 + 60$, 用乘法表示也是 60×5 。

4. \checkmark 5. \times

三、1. B 2. B 3. B 4. C

5. B [点拨]大象的寿命是 $25 \times 3 = 75$ (年), 大象可以比长颈鹿多活 $75 - 25 = 50$ (年)。

四、1. 0 98 44 100 963 0 208 80 565

2. 3225 3080 4064 2472

3. 1200 5000 300 6150

[点拨] 1 题还可以将 306 看作 310 进行计算, 4 题还可以将 2045 看作 2000 进行计算。

五、1. $128 \times 8 \approx 1040$ (张)

答: 8 个区大约要选出 1040 张摄影作品。

2. $165 \times 6 = 990$ (个) $990 < 1000$

答: 她 6 分钟不能打完。

3. $160 \times 6 = 960$ (元) $160 \times 4 = 640$ (元)





$$960+640=1600(\text{元})$$

答：一共需要 1600 元钱。

4. $126\times 3=378(\text{元})$ $378\times 2=756(\text{元})$

答：一共花了 756 元钱。

5. 玫瑰花： $6\times 6=36(\text{元})$

菊花： $8\times 2=16(\text{元})$

太阳花： $9\times 2=18(\text{元})$

郁金香： $7\times 4=28(\text{元})$

$$36+16+18+28=98(\text{元})$$

答：选玫瑰花 6 枝，菊花 2 枝，太阳花 2 枝，郁金香 4 枝。

[点拨]答案不唯一。

