



教材过关卷(3)

一、我会填。(每空 2 分, 共 20 分)

1. 85×25 的积是()位数。

2. 在 $\bigcirc$ 里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。

$$180 \times 5 \bigcirc 160 \times 6$$

$$47 \times 100 \bigcirc 470 \times 10$$

3. 光明小学有 799 人, 大约是()人。

4. 计算器上有许多功能键, 如 $\boxed{\text{ON/C}}$ 是(), $\boxed{\text{OFF}}$ 是()。

5. $\square \times 21$, 当 $\square$ 里最大填()时, 积是三位数; 要使积是四位数, $\square$ 里最小填()。

6. 最小的三位数与最大的两位数相乘, 积是()。

7. 淘气的学校有 32 个班, 淘气有 48 名同班同学, 估算一下, 淘气所在的学校大约有()名学生。

二、我会辨。(每题 2 分, 共 10 分)

1. 460 与 250 的积的末尾只有 2 个 0。 ()

2. 一千多年前, 中国人开始使用算盘计算。 ()

3. 两个乘数相乘的积一定比每个乘数都大。 ()

4. 小华骑自行车每分行 250 米, 求 2 时行多少米, 列式是 250×2 。 ()

5. 用计算器计算时, 如果输入错误, 可以按 $\boxed{\text{CE}}$ 键来清除。 ()





三、我会选。(每题 4 分，共 12 分)

1. 两位数乘整十数，积的末尾至少有()个 0。

- A. 1 B. 2 C. 3

2. 下列各式中，得数小于 8000 的是()。

- A. 328×18 B. 295×41 C. 596×21

3. 计算 316×83 时，用 83 十位上的 8 去乘 316，得()。

- A. 2528 B. 25280 C. 948

四、我会算。(3 题 9 分，其余每题 8 分，共 33 分)

1. 估算。

$$37 \times 109 \approx \qquad \qquad 608 \times 37 \approx$$

$$188 \times 22 \approx \qquad \qquad 697 \times 42 \approx$$

2. 直接写结果。

$$120 \times 40 = \qquad \qquad 24 \times 30 =$$

$$120 \times 50 = \qquad \qquad 360 \times 20 =$$

3. 用竖式计算。

$$202 \times 51 = \qquad \qquad 65 \times 654 =$$

$$460 \times 18 = \qquad \qquad 130 \times 40 =$$





4. 数学门诊。

$$\begin{array}{r} 141 \\ \times 13 \\ \hline 323 \\ 141 \\ \hline 464 \end{array} \quad \text{改正:}$$

$$\begin{array}{r} 203 \\ \times 47 \\ \hline 161 \\ 92 \\ \hline 1081 \end{array} \quad \text{改正:}$$

五、解决问题。(1 题 5 分，4 题 8 分，其余每题 6 分，共 25 分)

- 实验小学 12 名教师带领 180 名学生去看电影，成人票每张 13 元，儿童票每张 10 元，带 2500 元够不够？

- 希望小学有六个年级，每个年级有 6 个班，每个年级的学生数大致相同。下面是二年级 6 个班的学生数情况，请你估计一下希望小学大约有多少名学生。

班级	二 (1) 班	二 (2) 班	二 (3) 班	二 (4) 班	二 (5) 班	二 (6) 班
学生 数/名	59	58	61	62	60	61





3. 一个长方形的花带，长 300 米，宽 25 米。这个花带的周长是多少米？如果每平方米可种月季花 4 棵，在这个花带里可以种月季花多少棵？

4. 暑假期间，同学们去剧院看演出，剧院有 358 个座位，每张票 25 元。

(1)已售出 260 张票，收款多少元？

(2)剩余的票按每张 20 元售出，全部售完，所有的票一共可收款多少元？





答案

一、1.四 2.< = 3. 800

4. 开机及清屏键 关机键

5. 4 5 6. 9900 7. 1500

二、1.× 2.√ 3.× 4.× 5.√

三、1.A 2.A 3.B

四、1. 4000 24000 4000 28000

2. 4800 720 6000 7200

3. 10302 42510 8280 5200

4. × 改正:

$$\begin{array}{r} 141 \\ \times 13 \\ \hline 423 \\ 141 \\ \hline 1833 \end{array}$$

× 改正:

$$\begin{array}{r} 203 \\ \times 47 \\ \hline 1421 \\ 812 \\ \hline 9541 \end{array}$$

五、1. $12 \times 13 = 156$ (元) $10 \times 180 = 1800$ (元)

$1800 + 156 = 1956$ (元) $1956 < 2500$

答: 带 2500 元够了。

2. $60 \times 6 = 360$ (名) $360 \times 6 = 2160$ (名)

答: 希望小学大约有 2160 名学生。

3. $(300 + 25) \times 2 = 650$ (米)

答: 这个花带的周长是 650 米。





$$300 \times 25 = 7500 (\text{平方米})$$

$$4 \times 7500 = 30000 (\text{棵})$$

答：在这个花带里可以种月季花 30000 棵。

4. (1) $25 \times 260 = 6500 (\text{元})$

答：收款 6500 元。

(2) $358 - 260 = 98 (\text{张})$

$$20 \times 98 = 1960 (\text{元})$$

$$1960 + 6500 = 8460 (\text{元})$$

答：所有的票一共可收款 8460 元。

