



周测培优卷 5

两位数乘两位数的应用能力检测卷

一、我会填。(每题 4 分, 共 24 分)

1. 36 乘 52 的积大约是()。一个玩具飞机要 98 元, 买 15 个大约要花()元。
2. 25×80 的积的末尾有()个 0; 80×50 的积的末尾有()个 0。
3. 一个篮球 78 元, 买 16 个篮球需要()元。
4. 82×60 的积是 $82 \times ()$ 的积的 10 倍。
5. 比最小的三位数小 2 的数乘比最大的一位数大 2 的数, 积是()。
6. 某小区有 12 栋居民楼, 每栋楼有 15 层, 每层有 8 户, 该小区共有多少户? 正确列式是()。

二、我会辨。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 2 分, 共 6 分)

1. 两个数的积一定大于这两个数的和。 ()
2. $3 \square \times 35$, 要使积的末尾有 0, \square 里只能填 0。 ()
3. 相邻两层楼之间有 18 级台阶, 豆豆家住在 11 楼, 有一天电梯坏了, 他回家要爬 198 级台阶。 ()

三、我会选。(每题 2 分, 共 6 分)

1. 在列竖式计算 24×23 时, 用 23 的十位上的“2”乘 24, 得()。
A. 48 B. 480 C. 40
2. 一个两位数乘 16, 所得的积()。
A. 一定是三位数 B. 一定是四位数





C. 可能是三位数, 也可能是四位数

3.



78元

一台计算机的价格是一个计算器的35倍。



一台计算机的价格是()元。

A. 724

B. 624

C. 2730

D. 2630

四、计算挑战。(共 14 分)

1. 口算。(每题 1 分, 共 6 分)

$30 \times 90 =$

$12 \times 50 =$

$13 \times 30 =$

$220 \times 40 =$

$50 \times 60 =$

$78 \times 20 =$

2. 列竖式计算。(每题 4 分, 共 8 分)

$59 \times 19 =$

$82 \times 38 =$

五、走进生活, 解决问题。(1~5 题每题 8 分, 6 题 10 分, 共 50 分)

1. 海参以海底藻类和浮游生物为食, 号称“海底清道夫”。一只海参

每天吞食泥沙 56 克, 半个月(15 天)能吞食泥沙多少克?





2. 培训学校一共有多少台计算机?

培训学校里每排的计算机台数相同。我在给计算机编号，最后一台计算机是39排29号。



3. 学校要举行乒乓球比赛，体育老师去商店买乒乓球。



体育老师带了150元，
每个乒乓球3元，买4筒
乒乓球够不够?



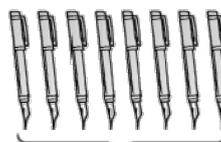
4. 植树节三年级同学共植树 488 棵。平均每组植树多少棵? (用两种方法解答)

我们三年级共有4个班，每
班平均分成2组。



5. 买哪种钢笔便宜?

第一种



56元

第二种



8元6角





6. 李大爷家的养鸡场有 9 排鸡舍，每排鸡舍有 4 间，每间鸡舍养 25 只母鸡。

(1)李大爷家一共养了多少只母鸡？

(2)如果这些鸡平均每只每天下 1 个鸡蛋，把这些鸡蛋放进蛋托包装，一个蛋托可以放 5 行，每行放 6 个。养鸡场一天需要多少个蛋托？





答案

一、1.2000 1500

2. 3 3

3. 1248

4. 6

5. 1078 [点拨]比最小的三位数小2的数是 $100-2=98$, 比最大的一位数大2的数是 $9+2=11$ 。

6. $8 \times 15 \times 12$

二、1.× 2.×

3. × [点拨] $(11-1) \times 18 = 180$ (级)。

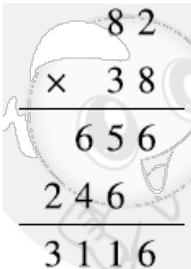
三、1.B 2.C 3.C

四、1.2700 600 390 8800 3000 1560

2. $59 \times 19 = 1121$

$82 \times 38 = 3116$

$$\begin{array}{r} 59 \\ \times 19 \\ \hline 531 \\ 59 \\ \hline 1121 \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 82 \\ \times 38 \\ \hline 656 \\ 246 \\ \hline 3116 \end{array}$$

五、1. $56 \times 15 = 840$ (克)

答: 半个月能吞食泥沙 840 克。

2. $39 \times 29 = 1131$ (台)

答: 培训学校一共有 1131 台计算机。

3. $12 \times 4 \times 3 = 144$ (元)

$150 > 144$





答：买 4 筒乒乓球够。

4. 方法一： $488 \div 4 \div 2 = 61$ (棵)

方法二： $488 \div (4 \times 2) = 61$ (棵)

答：平均每组植树 61 棵。

[点拨]题目要求用两种方法解答，别只用一种方法解答。

5. $56 \div 8 = 7$ (元)

7 元 < 8 元 6 角

答：买第一种钢笔便宜。

6. (1) $4 \times 9 \times 25 = 900$ (只)

答：李大爷家一共养了 900 只母鸡。

(2) $900 \div (5 \times 6) = 30$ (个)

答：养鸡场一天需要 30 个蛋托。

