
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)

$59 \times 19 =$

$82 \times 38 =$

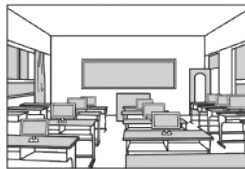
五、走进生活, 解决问题。(1~5 题每题 8 分, 6 题 10 分, 共 50 分)

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？

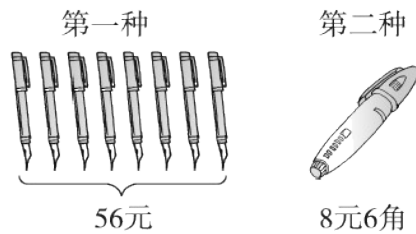


4. 植树节三年级同学共植树 488 棵。平均每组植树多少棵？(用两种方法解答)

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？



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)

$7 \text{元} < 8 \text{元} 6 \text{角}$

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。
