

数学练习题

一、填空。

- 1、一个三位数乘 8，积可能是（ ）位数，也可能是（ ）位数。
- 2、在 $1256 \times 65 \times 0$ ， $1256 - 65$ ， $1256 + 65$ 这三个算式中，结果最小的算式是（ ）。
- 3、最大的一位数的 46 倍是（ ），最大的两位数与最大的一位数相乘的积是（ ）；最大的三位数的 7 倍是（ ）。
- 4、在○里填上>、<或=。
 3×124 ○ 124×3 0×24 ○ $0 + 24$ 15×6 ○ 16×5 301×2 ○ 198×3
- 5、根据 $999 \times 2 = 1998$ ， $9999 \times 2 = 19998$ 直接写出算式的结果。
 $4 \times 999999 =$ （ ） $9999999999 \times 9 =$ （ ）
- 6、根据 $37037 \times 3 = 111111$ 填空。
 $37037 \times 6 =$ （ ） $37037 \times 9 =$ （ ） $37037 \times$ （ ） $= 444444$
- 7、7 个 505 相加的和是（ ）；205 的 8 倍是（ ）。
- 8、学校要为同学们购买 205 本故事书，每本 9 元，1800 元够吗？（ ）
- 9、计算 508×6 ，用 508 百位上的 5 乘 6 得 30，表示 30 个（ ）。
- 10、 250×4 的积的末尾有（ ）个 0， 308×5 的积的末尾有（ ）个 0。
- 11、 $\square 42 \times 3$ 的积是四位数， \square 里最小填（ ）。
- 12、洋洋在计算 $70 \times (\triangle + 8)$ 时丢掉了小括号，写成了 $70 \times \triangle + 8$ 。错误的结果与正确的结果相差了（ ）。
- 13、算式 $\underbrace{4 \times 4 \times 4 \times \dots \times 4}_{10 \text{ 个 } 4}$ 的积的个位数字是（ ）。

14、巧填算式

(1)
$$\begin{array}{r} \square \quad 2 \quad \square \quad 0 \\ \times \quad \quad \quad 5 \\ \hline 6 \quad 1 \quad 5 \quad \square \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 4 \quad \square \quad \square \\ \times \quad \quad \quad 6 \\ \hline 2 \quad 4 \quad \square \quad 2 \end{array}$$

二、脱式计算。

$$25 \times 9 \times 4$$

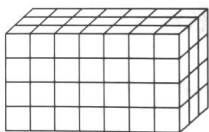
$$7 \times 8 \times 125$$

$$201 \times 6 + 144$$

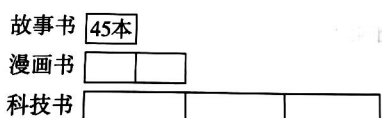
$$(78 + 65) \times 4$$

二、看图列式计算

1、一共有多少个小正方体？



2、科技书有多少本？



三、解决问题。

1、某宾馆的房间如下。

双人标间：128 元/天

豪华套房：258 元/天

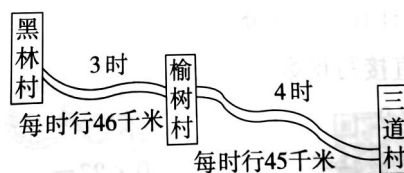
普通单间：118 元/天

(1) 4 间双人标间住 3 天，一共需要多少元？

(2) 3 间双人间和 1 间普通单间各住 1 天，一共需要多少元？

(3) 请你再提一个两步解决的数学问题并解答。

2、如图：



(1) 黑林村到三道村的全长是多少千米？

(2) 李伯伯开着货车从黑林村出发去三道村送货，每小时行 58 千米，5 小时能否到达 3 道村？

3、幼儿园小班共有 8 个班，每班有 28 名小朋友，给每个小朋友发 2 个小蛋糕。500 个小蛋糕够吗？

4、为保护大熊猫，小丽捐款 48 元，小红捐款的钱数是小丽的 2 倍，小兰操捐的钱数是小红的 3 倍。小红和小兰一共捐款多少元？

5、小东的妈妈给了小东一些钱，小东第一周花去总钱数的一半，第二周又花去剩下钱数的一半，现在还剩 112 元。小东妈妈给小东多少元？