# 三年级上册数学一课一练-2.3问题解决 西师大版（2025秋）（含答案）

来源：网络 作者：暖阳如梦 更新时间：2025-06-06

*三年级上册数学一课一练-2.3问题解决一、单选题1.一个因数是4，另一个因数是210，积是（）A.740                                      B.260                         ...*

三年级上册数学一课一练-2.3问题解决

一、单选题

1.一个因数是4，另一个因数是210，积是（）

A.740                                      B.260                                      C.840                                      D.360

2.130×4=（）

A.520                                      B.92                                      C.3000                                      D.240

3.304×5的积的末尾有（）0

A.0                                              B.1                                              C.2

4.320×5的积末尾有（）个0

A.1                                              B.2                                              C.3

二、判断题

5.一个三位数乘一位数，积是三位数或四位数。

6.乘数中间有0的算式，计算时0可以省略不写。

三、填空题

7.竖式计算。

57×9=\_\_\_\_\_\_\_\_

125×8=\_\_\_\_\_\_\_\_

156×3=\_\_\_\_\_\_\_\_

163×4=\_\_\_\_\_\_\_\_

8.运动会上，王老师给同学们买了4箱矿泉水，每箱装有24瓶，每瓶3元，求一共买了多少瓶矿泉水，列式为\_\_\_\_\_\_\_\_；求每箱矿泉水需要多少钱，列式为\_\_\_\_\_\_\_\_；求王老师一共花了多少钱，列式为\_\_\_\_\_\_\_\_。(只列算式，不用求出结果)连乘算式按\_\_\_\_\_\_\_\_的顺序依次计算。

9.从上到下填写．

\_\_\_\_\_\_\_\_

10.车上最多可以坐\_\_\_\_\_\_\_\_人？

四、解答题

11.每小时加工159千克带鱼，7小时能加工多少千克带鱼？

12.看图说说图意，并列式解答。

五、应用题

13.看图回答

14.妈妈买了一条裤子花了120元。上衣的价钱是裤子的4倍。妈妈买一套衣服一共花了多少钱？

参考答案

一、单选题

1.【答案】

C

【解析】【解答】4×210=840

故答案为：C。

【分析】解答此题首先列出乘法算式，再根据三位数乘一位数计算方法进行计算即可。

2.【答案】

A

【解析】【解答】130×4=520

故答案为：A。

【分析】用第一个因数中13与第二个因数4相乘，求得的积是52，然后在52的末尾添上一个0即可解答。

3.【答案】

B

【解析】304×5＝1520

故选：B

本题是考查两三位数乘一位数一次进位的计算

4.【答案】

B

【解析】320×5＝1600

故选：B

本题主要考查两三位数乘一位数一次进位的计算

二、判断题

5.【答案】

正确

【解析】【解答】100×1=100，100是三位数；

999×9=8991，8991是四位数；

所以三位数乘一位数的积可能是三位数，也可能是四位数，此题说法正确.故答案为：正确.【分析】根据题意可知，此题应用举例的方法即可判断.6.【答案】错误

【解析】【解答】因数中的0不能省略不写，如：305×2=610中，如0省略就变成35×2=70，所以原题说法错误.故答案为：错误.【分析】整数乘法计算法则：先用一个因数每一位上的数分别去乘另一个因数各个数位上的数，用因数哪一位上的数去乘，乘得的积的末尾就对齐那一位，然后把各次乘得的数加起来，据此判断.三、填空题

7.【答案】513；1000；468；652

【解析】【解答】57×9=513；125×8=1000；156×3=468；163×4=652

故答案为：513；468；1000；652

【分析】多位数乘一位数，相同数位对齐，从个位乘起，用一位数依次乘多位数的每一位数，哪一位上乘得的积满几十就向前一位进几.8.【答案】24×4；24×3；24×3×4；从左往右

【解析】【解答】运动会上，王老师给同学们买了4箱矿泉水，每箱装有24瓶，每瓶3元，求一共买了多少瓶矿泉水，列式为：24×4；求每箱矿泉水需要多少钱，列式为：24×3；求王老师一共花了多少钱，列式为：24×3×4，连乘算式按从左往右的顺序依次计算.故答案为：24×4；24×3；24×3×4；从左往右.【分析】根据题意可知，要求一共买了多少瓶矿泉水，用每箱的瓶数×箱数=总瓶数，据此列式；要求每箱矿泉水需要多少钱，用每箱的瓶数×每瓶的单价=每箱矿泉水的总价，据此列式；要求一共花了多少钱，用每箱的瓶数×箱数×每瓶的单价=一共花的钱数，据此列式解答；如果一个算式中，只有乘法连乘，按从左往右的顺序解答.9.【答案】4,100,18,440

【解析】【解答】160÷40=4，50×2=100，540÷30=18，11×40=440.故答案为：4；100；18；440.【分析】对于求商的题目根据三位数除以两位数计算方法进行计算即可，对于求被除数的题目用商乘除数进行计算即可.10.【答案】146

【解析】【解答】46×3=138（人）

1×8=8（人）

138+8=146

（人）

【分析】先分别列出算式求出3辆大客车和1辆小客车坐的人数，再列出加法算式求出一共可以乘坐的人数.四、解答题

11.【答案】解：159×7＝1113(千克)

答：7小时能加工1113千克带鱼。

【解析】【分析】7小时能加工带鱼的千克数=每小时能加工带鱼的千克数×7。

12.【答案】解：45×5+30×5=375(米)

【解析】【分析】从图中可以看出，求的是小红和小丽相遇时一共走了多少，即一共走的距离=小丽每分行的距离×行的时间+小红每分行的距离×行的时间。

五、应用题

13.【答案】解：150×6=900(元)

答：我们一共要用900元钱.【解析】【分析】求一共要用多少钱，除了知道一日游每人150元外，来了6人，所以本题是求6个人一共要用多少钱。一日游每人150元，6人就用6个150，求6个150是多少，用乘法计算.14.【答案】解：120+120×4

=120+480

=600(元)

答：妈妈买一套衣服一共花了600元.【解析】【分析】求一个数的几倍是多少，用乘法计算，用裤子的价钱乘4求出上衣的价钱，然后把裤子与上衣的价钱相加就是这套衣服的总价.

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！