# 三年级下册数学试题-第1单元 两、三位数除以一位数（二） 青岛版（含答案）

来源：网络 作者：紫陌红尘 更新时间：2025-03-19

*一、采访果蔬会——两、三位数除以一位数（二）1.4□8÷4，要使商中间有0，且没有余数，那么□里最大应填（）。解析：解答这道题的时候要注意认真审题，□里填的数必须同时符合三个条件：一是使商中间有0；二是商没有余数；三是填的数是最大的。综合以...*

一、采访果蔬会——两、三位数除以一位数（二）

1.4□8÷4，要使商中间有0，且没有余数，那么□里最大应填（）。

解析：解答这道题的时候要注意认真审题，□里填的数必须同时符合三个条件：一是使商中间有0；二是商没有余数；三是填的数是最大的。综合以上三个条件，我们可以这样思考：被除数首位4正好除尽，要使商中间有0，那么被除数十位上的数必须小于4，能填的数有0、1、2、3；要使商没有余数，那么十位余下的数和个位8合起来必须除尽，能填的数有0和2；这个数最大应填2。

解答：2。

2.明明去游泳池游泳，他在泳道内游了2个来回，共游了200米，这个游泳池的泳道有多长呢？

解析：解答此题的关键是确定2个来回是4个单趟，可以用200除以4进行计算即可得出这个游泳池泳道的长度。

解答：200÷（2×2）=50（米）

答：这个游泳池的泳道有50米长。

3.超市进了20袋面粉，每袋面粉的重量相等，如果从每袋中取出18千克面粉，剩下的面粉正好与原来的14袋面粉的重量相等，原来每袋面粉重多少千克？

解析：本题的关键是取出的面粉的重量是原来（20-14）袋面粉的重量。由已知条件知，20袋面粉共取出（18×20）千克，由于剩下面粉正好与原来14袋面粉的重量相等，可以推出原来（20-14）袋面粉的重量是（18×20）千克。

解答：18×20÷（20-14）

=18×20÷6

=60（千克）

答：原来每袋面粉重60千克。

4.在□里填上适当的数，使等式成立。

解析：已知除数和商的个位上的数，求被除数，可以先熊商个位上的数与除数相乘的积想起，4×8=32，可知被除数的个位是2，再想商的十位上的数与4的积为一位数，这个数可能是1或2，但如果十位上的商是2,2×4=8，被除数十位上的数去掉8后不可能得3，所以商的十位上只能是1，被除数十位上的数是4+3=7。

解答：

5.星期天，王老师为幼儿园买下面玩具中的一种，用去192元；买下面文具中的一种，用去144元。王老师买了哪种玩具，哪种文具？各买了多少个？

解析：本题考查了除数是一位数除法的笔算及用数学知识解决现实生活问题的能力。这道题综合性非常强，学生一般会用逐一尝试的方法，即用192分别除以9和6，再用144分别处以8和5，由能否正好除尽得到整数商来判断。其实这道题可以根据已学乘除法的知识，通过分析和推理解决，发展学生的数学思维。如144的个位是4，判断文具的单价不可能是5元，所以不需要计算144除以5，可直接列式144÷8=18（个）。

解答：皮球：192÷6=32（个）

文具盒：144÷8=18（个）

6.下面的计算正确吗？把错误的改正过来

考查目的：除数是一位数的除法笔算

答案：×

×

×

×

解析：三位数除以一位数的竖式计算步数较多，学生容易出现错误。特别是在商中间或末尾有0的题目时，学生容易漏写商中间和末尾的0。（1）题错在余数4和除数相等，4里面还有1个4，正确商是64。（2）题错在十位上还有余数1，要和个位上的0合起来再除，正确商是83余1。（3）题错在商末尾的0丢了，余数0要和十位对齐，正确商事190。（4）题错在商中间0除以2得0，0起占位作用，不能漏写，正确商是203。

7.小华家离奶奶家有1800米，早晨，小华从家去奶奶家，她每分钟走60米，走了180米时，她突然想到忘记吧做好的饼带给奶奶了，她以同样的速度回家把做好的饼带给奶奶了，她以同样的速度回家拿了饼再以同样的速度去奶奶家，到达奶奶家一共走了多少分钟？

解析：小华走的路程不只是1800米，由于回家拿饼，还要加上走两个180米的路程，用“路程÷速度”即可得出所以的时间。

解答：（1800+180×2）÷60=36（分钟）

答：到达奶奶家一共走了36分钟。

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！