

三年级（下）数学周末卷（三）

班级（ ） 姓名（ ） 学号（ ）

一、口算下面各式。

$42 \times 48 =$	$16 \times 11 =$	$72 \times 32 =$	$45 \times 40 =$
$11 \times 35 =$	$29 \times 21 =$	$28 \times 11 =$	$37 \times 77 =$
$43 \times 76 \approx$	$54 \times 62 \approx$	$23 \times 36 \approx$	$49 \times 37 \approx$

二、列竖式计算，带※的要验算。

$34 \times 35 =$	$\ast 66 \times 49 =$	$50 \times 77 =$	$\ast 63 \times 54 =$
------------------	-----------------------	------------------	-----------------------

三、填空题。

1、 $\square 2 \times 34$ 要使积是三位数， $\square$ 里最大填（ ）；要使积是四位数， $\square$ 里最小填（ ）。
要使 $3\square \times 47 > 1500$ ， $\square$ 里最小填（ ）。

2、小马虎在计算一道两位数乘两位数的乘法时，把第二个乘数 27 的个位上的 7 看成了 1，结果比正确的积少 90，正确的结果是（ ）。

3、根据所给示例，计算 24×15 ， 24×31 ，将表格填完整。

例： 24×7

$$= 24 \times 1 + 24 \times 2 + 24 \times 4$$

$$= 24 + 48 + 96$$

$$= 168$$

1	24
2	48
4	96
乘数 7 积 168	

1	24
2	48
()	()
()	()
乘数 15 积 ()	

1	24
2	48
()	()
()	()
()	()
乘数 31 积 ()	

4、仔细观察下列算式，说说你的发现。

$46 \times 55 = 2530$	$37 \times 66 = 2442$	$82 \times 33 = 2706$	$28 \times 77 = 2156$
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

我的发现：_____

再根据你发现的规律，填写算式的得数： $64 \times 44 =$ （ ）； $82 \times 77 =$ （ ）

5、想一想，填一填。

小红做了一道两位数乘两位数的题目，正确计算得到的积是 255，但两个因数不小心被墨水弄脏了，小红只记得它们都小于 20，小明说：“我可以先用 8×32 来试一试。”老师说：“8 和 32 都不可能。”

(1)你认为老师说的理由是：_____

(2)请你找出这两个因数：（ ） $\times$ （ ） $= 255$ 。 _____

四、解决问题。

1、食堂买进一批大米，第一天吃了全部的一半少 28 千克，第二天吃了余下的一半少 8 千克，最后剩下 122 千克。这批大米共有多少千克？

2、果园里有一棵桃树，两只猴子来偷吃桃子，第一只猴子吃了一个桃子并摘下了剩下桃子的一半，随后第二只猴子吃了两个桃子并摘下剩下桃子的一半，这时树上刚好还有 11 个桃子。原来树上一共有几个桃子？

3、悟空看到太上老君正在用一根绳子拴宝葫芦，第一次用去全长的一半还多 2 米，第二次用去余下的一半少 10 米，第三次用去 15 米，最后还剩 9 米。这根绳子原来有多少米？

4、图书管理员在整理图书时，从第一书架中抽出 12 本书放入第二书架，又从第二书架中抽出 18 本书放入第三书架，再从第三书架中抽出 27 本书放回第一书架，这时三个书架中的图书都是 45 本，三个书架中原来各有图书多少本？

5、甲、乙两班各要种若干棵树，如果甲班拿出与乙班同样多的树给乙班，乙班再从现有的树中也拿出与甲班同样多的树给甲班，这时两班恰好都有 28 棵树，问甲、乙两班原来各有树多少棵？