

棠外附小四年级数学

第 12 周知识要点与易错题练习

ID 号_____ 班级_____ 姓名_____ 学号_____

一、用竖式计算（16 分）。

$2.4 \times 2.06 =$

$400 \times 1.25 =$

$20.86 + 7.94 =$

$90 - 22.9 =$

二、脱式计算,能简算的要简算（16 分）。

$0.8 \times 2.05 - 1.05$

$32 \times 2.5 \times 1.25$

$47.8 - 4.9 - 5.1$

3.5×10.1

三、解方程,注意格式（16 分）。

$8y \div 4 = 6$

$14.5 + 3x = 25$

$5n - 3.6 = 6.4$

$25.8 - 4x = 9.8$

四、填空题。（18 分）

1. 52.36 的计数单位是（ ），它有（ ）个这样的计数单位。

2. 4.7×0.08 的积是（ ）位小数, 2.5×0.08 的积化简后是（ ）位小数。

3. 根据 $35 \times 16 = 560$, 在（ ）里填上合适的数。

$3.5 \times 1.6 = ()$

$0.35 \times 160 = ()$

$0.35 \times 0.16 = ()$

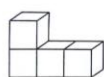
4.



①



②



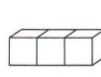
③



④



⑤



⑥



A



B

从正面看是图 A 的有（ ）。

从左面看是图 B 的有（ ）。

从右面看, 右边哪个立体图形与⑤看到的形状是相同的? 把它圈起来。



5. a^2 读作()表示(); $2a$ 读作(),表示()

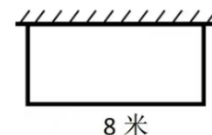
6. 长方形的宽是 b 厘米,长是宽的2.8倍,这个长方形面积是()平方厘米。

7. 中国的大运河是世界上建造时间最早的人工运河。其中隋唐大运河全长2700千米,比京杭大运河全长的两倍少888千米。京杭大运河的全长是多少千米?题目中的等量关系是()。设京杭大运河的全长是 x 千米,则可列方程(),所以京杭大运河的全长是()千米。

五、列方程解决问题(先写出等量关系,再列方程解决。)(34分)

8. 爸爸今年32岁,比儿子的年龄的3倍还大5岁。儿子今年多少岁?

9. 李奶奶在自家院子里围成一个长方形鸡舍(如下图),一边靠墙。栅栏的总长为18米,鸡舍的宽是多少米?



10. 新建一条高速公路,已经建好134千米,比剩下的5倍还要少16千米,剩下的一段高速公路有多长?

11. 学校举行运动会,小军平均每分跑180米,小强平均每分跑200米,两人同时同向起跑,经过多少分后小强比小军多跑了100米?