

一、 根据关键句写数量关系。

“一桶油的 $\frac{3}{4}$ 重6千克”，把（ ）看作单位“1”，（ ） $\times\frac{3}{4} =$ （ ）

“男生占全班人数的 $\frac{5}{9}$ ”，把（ ）看作单位“1”，（ ） $\times\frac{5}{9} =$ （ ）

“鸭只数的 $\frac{2}{7}$ 等于鸡”把（ ）看作单位“1”，（ ） $\times\frac{2}{7} =$ （ ）

甲数占乙数的 $\frac{4}{5}$ ”，把（ ）看作单位“1”，（ ） $\times\frac{4}{5} =$ （ ）

二、我会填。

1、一个数的 $\frac{1}{2}$ 是 $\frac{4}{5}$ ，求这个数，列算式是（ ）

A、 $\frac{4}{5} \div \frac{1}{2}$ B、 $\frac{1}{2} \div \frac{4}{5}$ C、 $\frac{4}{5} \times \frac{1}{2}$ D、 $\frac{4}{5} - \frac{1}{2}$

2、 $\frac{5}{8}$ 的 $\frac{1}{6}$ 是（ ）；一个数的 $\frac{5}{8}$ 是 $\frac{1}{6}$ ，这个数是（ ）；

（ ）的 $\frac{2}{3}$ 是6

3、10千克的 $\frac{3}{5}$ 是（ ）千克，（ ）千克的 $\frac{2}{3}$ 是10千克。

4、10千克增加它的 $\frac{3}{5}$ 是（ ）千克，（ ）千克增加它的 $\frac{1}{4}$ 是15千克。

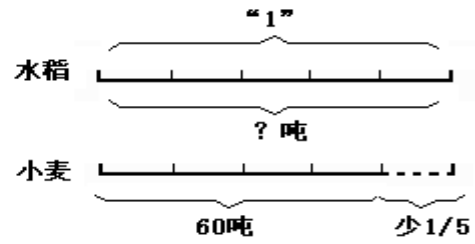
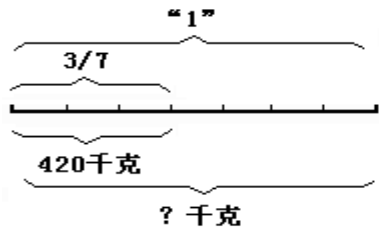
5、8千克汽油用去了 $\frac{3}{8}$ ，还剩下（ ）千克。

（ ）千克汽油用去了 $\frac{3}{8}$ 还剩下10千克。

6、8千克汽油用去了 $\frac{3}{8}$ 千克，还剩下（ ）千克。

（ ）千克汽油用去了 $\frac{3}{8}$ 千克，还剩下5千克。

三、看图列算式计算。



四、对比练习

对比 1 :

- 1、一条公路全长 400 米，已修全长的 $\frac{4}{5}$ 。已修多少米？
- 2、一条公路已修 320 米，正好占全长的 $\frac{4}{5}$ 。公路全长多少米？
- 3、一条公路全长 400 米，已修 320 米。已修全长的几分之几？

巩固练习 :

- 1、一筐苹果，吃了 $\frac{2}{3}$ ，正好是 10 千克，这筐苹果重 () 千克。
- 2、一堆沙，运走了它的 $\frac{3}{8}$ ，正好是 24 吨，这堆沙有 () 吨。
- 3、一根电线长 200 米，用去了 $\frac{2}{5}$ ，用去了 () 米。
- 4、学校田径队有 24 名女同学，是男同学的 $\frac{4}{5}$ ，学校田径队一共有多少名同学？

5、王李两位师傅做一批零件，王师傅做了 40 个，占总数的 $\frac{2}{5}$ ；李师傅做了总数的 $\frac{1}{4}$ 。

李师傅做了多少个？

对比 2：

1、新庄要挖一条长 60 米的水渠，一星期挖了全长的 $\frac{2}{5}$ ，还剩多少米？

2、新庄要挖一条水渠，一星期挖了 24 米，占全长的 $\frac{2}{5}$ ，水渠全长多少米？

3、新庄要挖一条水渠，一星期挖了全长的 $\frac{2}{5}$ ，还剩下 36 米没完成，水渠全长多少米？

提高练习：

1、有一袋米，第一周吃了 $\frac{2}{5}$ ，第二周吃了 12 千克，还 6 千克。这袋米原有多少千克？第一周吃了多少千克？

2、有一袋米，第一周吃了 12 千克，第二周吃了 $\frac{2}{5}$ ，还剩下 $\frac{1}{5}$ 。还剩下多少千克？

对比 3：

1、一种电视机原价 2500 元，现在降价 $\frac{1}{5}$ 。现在售价多少元？

2、一种电视机价 $\frac{1}{5}$ 后，售价是 2000 元。这种电视机原价是多少元？

巩固练习：

1、图书馆里有文艺书 400 本，比科技书多，科技书有多少本？

2、图书馆有科技书 400 本，比故事书少，故事书有多少本？

3、一本书原价 18 元，降了，售价是多少元？

4、汽车厂 8 月份比 7 月份多生产 500 辆，已知 8 月份比 7 月份增产 $\frac{1}{9}$ 。7 月份生产汽车多少辆？

5、小明和小华读同一本书，小明读了 32 页，占全书叶数的，小华读了全书的。这本书有多少页？小华还有多少页没有读？（5 分）

6、六（1）班男生人数比女生多 $\frac{1}{6}$ ，女生30人，全班多少人？