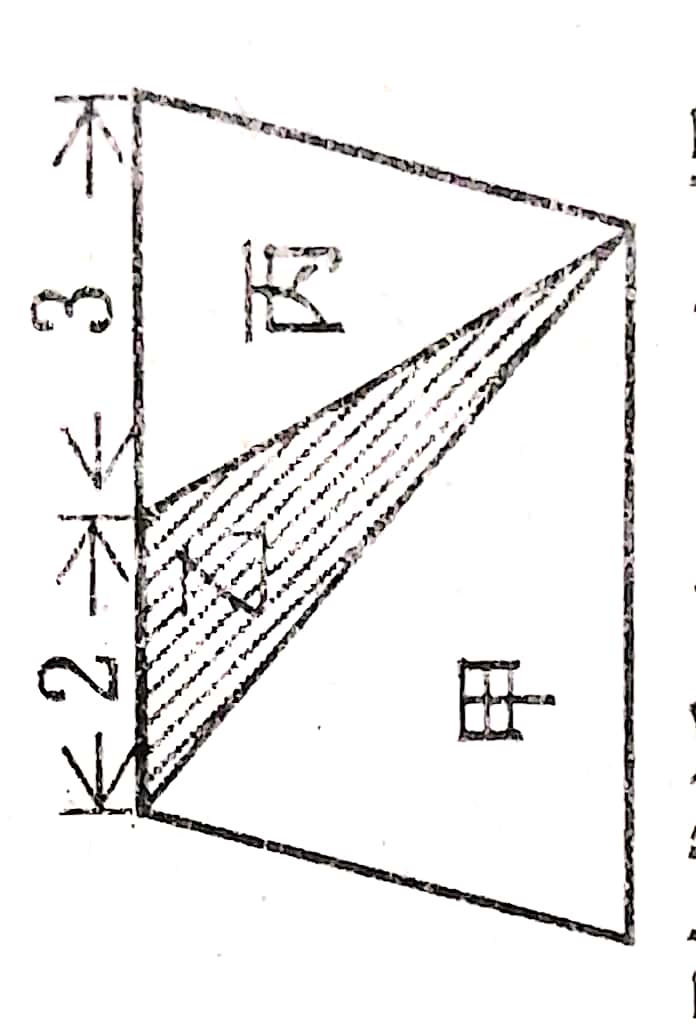
## 人教版六年级数学毕业卷

1. 人的嗅觉细胞约有零点零四九亿个，写作（ ）亿。改，写成以"1"作单位是（ ）个。
2. 在数轴上表示0.56，-7.5，-1，0.65这四个数时，最小的数是（ ），最接近原点的数是（ ）。
3. 分数单位是的最大真分数是（ ），它与最小合数相差（ ）个分数单位是这样的分数单位。
4. 2500公顷=（ ）平方千米 50毫升=（ ）升 4小时40分=（ ）小时
5. 商店运来x吨大米，每天卖出2.5吨，卖了b天，还剩下（）吨大米，当x=40，b=15时，剩下大米（）吨。
6. 2020年的奥运会在日本东京举行，这一年的上半年有（）天。
7. 如右图（单位∶cm）平行四边形的面积是20cm²，三角形甲与

乙面积之比是（ ）阴影三角形乙的面积是（ ）cm²。

1. 一种树苗的成活率为 96%，如果种了3500棵树，则成活（）棵；若要保证有4368棵成活，那么至少要种（ ）棵。
2. 某村今年水稻产量是200吨，比去年减产50吨，今年的水稻产量是去年的（ ）成。
3. 小明走千米用了小时，他平均每行1千米需（ ）小时。
4. 小娟购买面值为1.2元和0.8元的邮票共42枚，花了38.4元，那么面值1.2元的有（ ）张，0.8元的有（ ）张。
5. 某公司出纳员清点现金时多了273.6元，经查账发现原来有一笔支出款的小数点点错了一位，这笔款是（ ）元。
6. 判断
7. 两个分数相除，商一定大于被除数。（ ）
8. —个三角形，最小两个内角之和大于另一个角，这个角形一定是锐角三角形。（ ）
9. 有一吨煤，烧了40%，还剩600千克。（ ）
10. 小强画了一条长5cm的直线。（ ）
11. 六（1）班和六（2）班的近视率分别是10%和12%，六（1）班近视人数一定比六（2）班近视人数少。（ ）
12. 选择
13. 下面两种相关联的量，成反比例关系的是（ ）
14. 正方形的周长与边长 B、ab+5=12

C、圆的面积与它的半径 D、4x=5y

2、把10克的盐溶解成100克的盐水，这时盐和水的比是（ ）

A、1：11 B、1：10 C、1:9 D、9:10

3、将圆柱的侧面展开，不可能是（ ）

A、梯形 B、平行四边形 C、长方形 D、正方形

4、某班女生人数的与男生人数的相等，那么女生人数（ ）男生人数。

A、小于 B、等于 C、大于 D、无法比较

5、两根绳子一样长，一根用去米，另一根用去，剩下的绳子（ ）

A、第一根长 B、一样长 C、第二根长 D、无法比较

四、计算

1、直接写出得数

 12×=  

7.2÷0.9= 1.5×60%= 804+295≈ 634÷71=

1. 简便计算

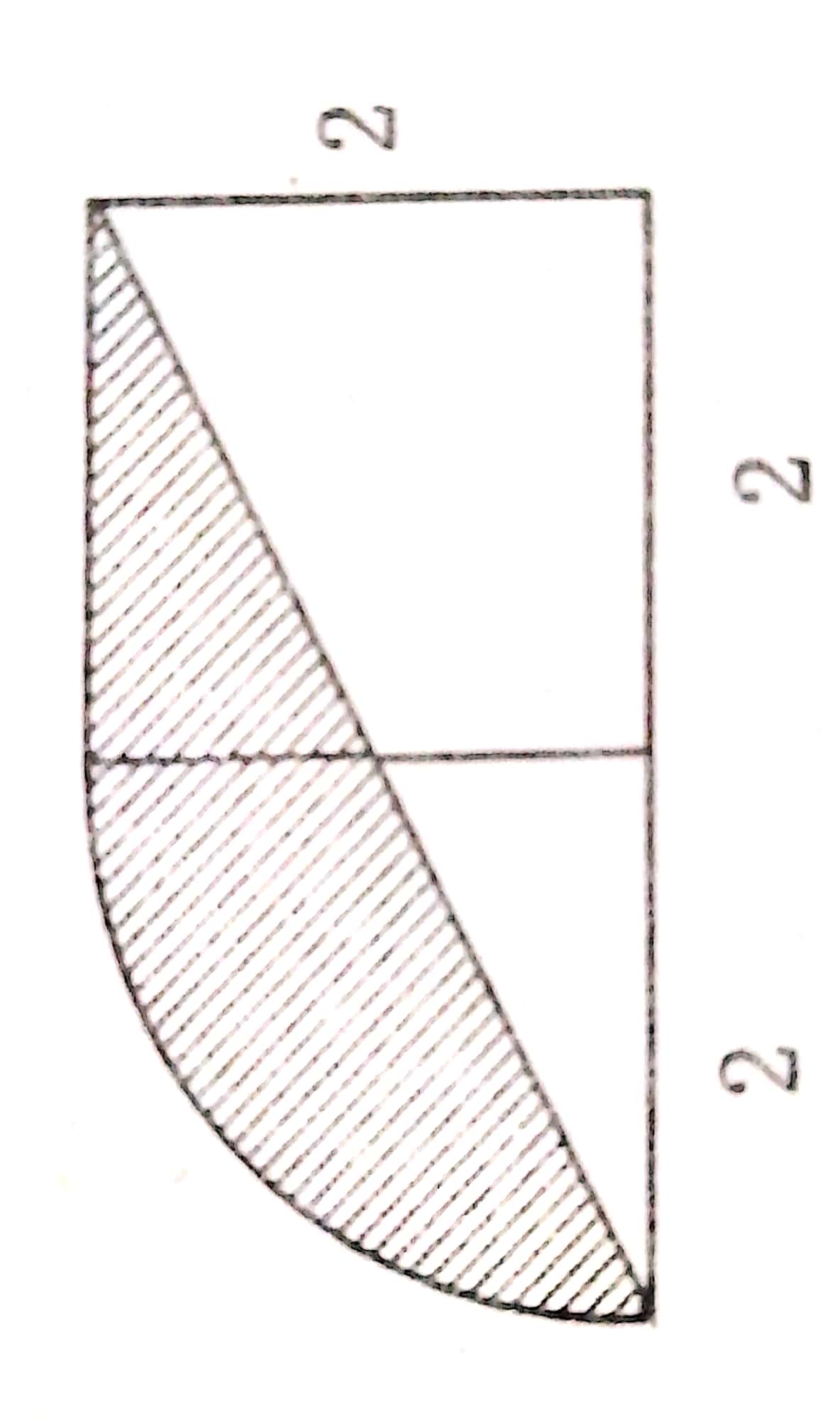
3.47－= 2.5×2.77+1.23×2.5

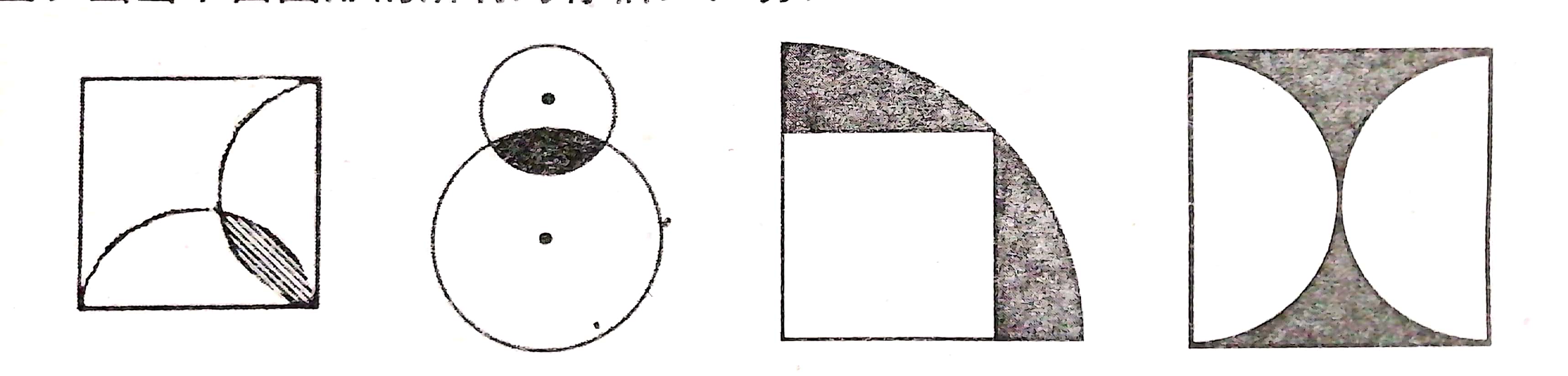
1. 求未知数x

 x：

1. 求阴影部分面积（单位：cm）



五、画出下面图形的所有对称轴



1. 解决问题
2. 李师傅做一个玩具的时间由原来的10分钟减少到8分钟，李师傅的工作效率提高了几分之几？
3. 施工队修一段公路，第一个月修了全长的，第二个月修了15千米，第三个月修了全长的，正好修完，这条公路全长多少千米？
4. 工地运来水泥120吨，开工9天用了22.5吨，照这样计算，这批水泥还用多少天？（用比例解）
5. 搬这1000只玻璃瓶，按约定完好无损运到每只得运费0.3元，运输过程中，每损坏一只，不但不给运费，还要赔0.5元，这次运完后共得运费260元，运输过程中损坏几只玻璃瓶？
6. 移动公司有两种套餐如下表，妈妈每个月的平均通话时间为60分钟，她该选用哪种套餐？

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 种类 | 固定月租 | 每分钟通话费 |
| A套餐 | 5元 | 0.5元 |
| B套餐 | 12元 | 每分钟优惠40% |