棠外附小2024—2025学年度上期第十五周

数学练习题

班级 姓名

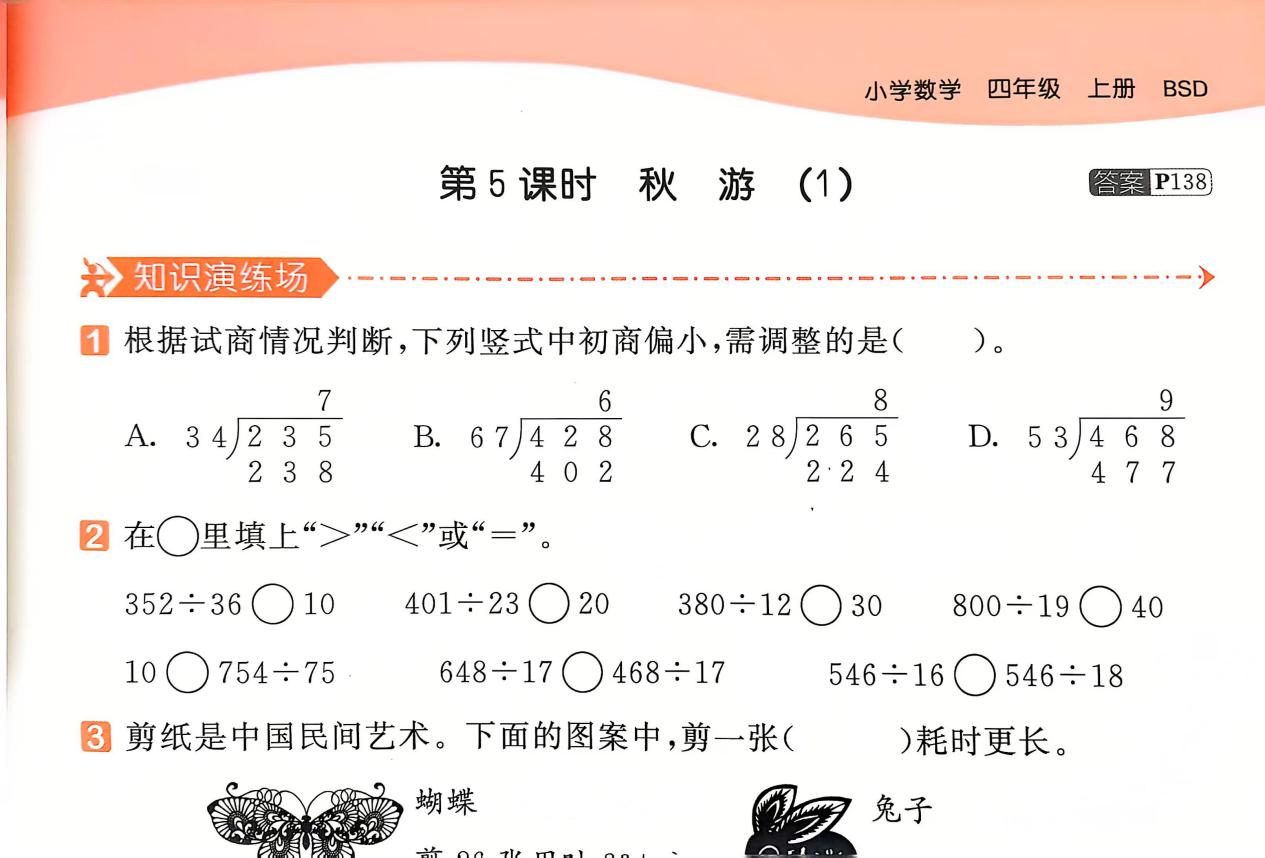
一、填空

1. 要使576÷🞎8的商是两位数，🞎里最大填（ ）；要使2🞎4÷22的商是一位数，🞎里可以填（ ）。
2. 在 里填上>、<或=

352÷36 10 800÷19 40 648÷17 468÷17 343÷33 9

10 754÷75 633÷21 30 408÷24 408÷25 65 654÷11

3、根据试商判断，下列竖式中初商偏小，需要调整的是（ ）



4、△÷21=45……🞎，当🞎表示的数最大时，△是（ ）。

5、运用商不变规律填一填

350÷25=（350× ）÷（ 25× ）=（ ）÷（ ）=（ ）

630÷45=（630÷ ）÷（45÷ ）=（ ）÷（ ）=（ ）

6、除法算式🞎🞎2÷56的商是一位数，且没有余数，则这个算式的被除数可能是（ ）或（ ）。

7、要使4🞎3÷49的商的末尾有0，🞎里应填（ ）。

8、计算一个数除以600，根据商不变的规律，被除数和除数的末尾同时去掉两个0，这时余数减少了198，原来的余数是（ ）。

9、北京到青岛全程①653千米，客车司机从北京出发，②2时共行驶③188千米，在服务区休息④40分钟后继续出发，又行驶了⑤5时后到达青岛。第二段路程客车行驶的速度是多少？要解决这个问题要用到的信息有（ ）。

10、☆÷🞎=56……3，如果被除数和除数都扩大到原来的10倍，那么商是（ ），余数是（ ）。

二、计算

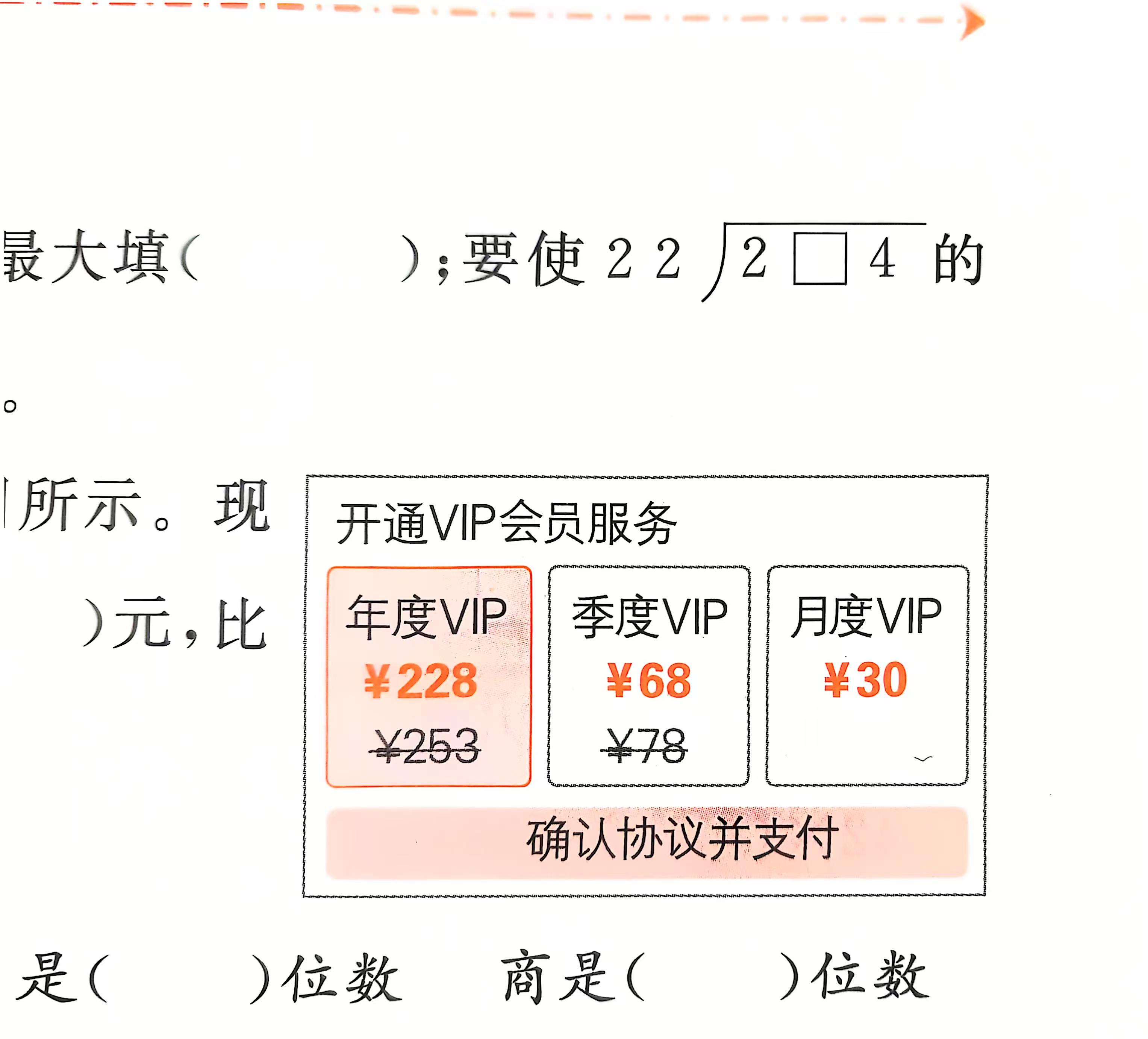
1、口算

120÷3= 480÷80= 6400÷20= 240÷60= 450÷50=

0÷54= 812÷9≈ 350÷49≈ 142÷21≈ 365÷31≈

2、竖式计算，最后一道要验算。

758÷23= 583÷44= 780÷60 602÷86=

三、解决问题

1、某APP开通VIP会员收费标准如图所示。现在开通年度VIP，相当于平均每月多少元？比月度VIP每月便宜多少元？

2、一根绳子，如果绕树干4周，那么余3米；如果绕树干24周，那么少40厘米。树干的周长是多少厘米？这根绳子长多少厘米？

3、张叔叔打算周六上午去健身房锻炼，下午去体育馆看足球比赛（14:30开赛）。

（1）张叔叔选择的出行方式不同，到达健身房用的时间也不同，补全下表。

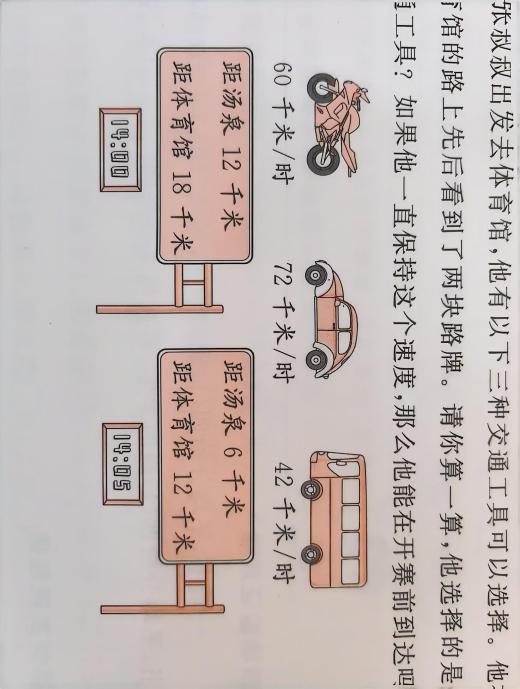
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 出行方式 | 路程/米 | 速度/(米/分） | 时间/分 |
| 步行 | 2400 | 75 |  |
| 慢跑 | 2400 | 160 |  |
| 骑自行车 | 2400 |  | 8 |

（2）张叔叔选择慢跑去健身房，慢跑4分钟后，他到什么位置了？请在图上用▼标出来。

健身房

张叔叔家

（3）下午，张叔叔出发去体育馆，他有以下三种交通工具可以选择。他在去体育馆的路上先后看到了两块路牌。请你算一算，他选择的是哪种交通工具？如果他一直保持这个速度，那么他能在开赛前到达吗？



（4）若张叔叔的车14:25进入停车场，16:30离场。他需要支付多少停车费？

