

2025 春季版本四年级数学下册

期中常考易错应用题（2025 新课改）

1、一条裙子 72 元，一个包 228 元，妈妈带了 500 元，买了一条裙子和一个包，还剩多少元？

$$500 - (72 + 228) = 200 \text{ (元)}$$

答：还剩 200 元。

2、李阿姨的早餐供应点每天大约售出豆浆 300 杯，每杯豆浆要加白糖 6 克。李阿姨每天要准备白糖多少千克？

$$300 \times 6 \div 1000 = 1.8 \text{ (千克)}$$

答：李阿姨每天要准备白糖 1.8 千克

3、学校购买了 90 套桌椅，每张桌子 105 元，每把椅子 95 元。购买这些桌椅一共花了多少钱？

$$(105 + 95) \times 90 = 18000 \text{ (元)}$$

答：购买这些桌椅一共花了 18000 元

4、4 只大熊猫一天一共要吃 32 千克竹子。照这样计算，原山动物园养了 7 只大熊猫，一天要吃多少千克竹子？

$$32 \div 4 \times 7 = 56 \text{ (千克)}$$

答：一天要吃 56 千克竹子

5、每人每天大约吃食盐 6 克，某小学共有 350 名师生就餐，按这个标

准,一个月 (按 30 天) 大约需要食盐多少千克?

$$6 \times 350 \times 30 \div 1000 = 63 \text{ (千克)}$$

答：一个月 (按 30 天) 大约需要食盐 63 千克

6、某温泉有两种购票方案如下。小芳一家三口 (爸爸、妈妈和小芳) 去泡了 5 次,选哪种方案购票合算?需要空白+答案+可编辑版本
请关注公众号一只爱学习的猫→菜单获取免费资料即可

方案一：成人每人每次 40 元，儿童每人每次 15 元

方案二：15 次卡 450 元 (15 次卡任何人都可以使用,不得超过 15 次)

方案一： $(40 \times 2 + 15) \times 5 = 475 \text{ (元)}$

方案二： $3 \times 5 = 15 \text{ (次)}$ 15 次卡 450 元

$475 > 450$

答：选方案二购票合算。

7、有 50 个同学去划船,怎样租船最省钱?

租船须知

大船坐 6 人,租金 30 元

小船坐 4 人,租金 24 元

$50 \div 6 = 8 \text{ (条)} \dots\dots 2 \text{ (人)}$

方案一：租 8 条大船和 1 条小船： $30 \times 8 + 24 = 264 \text{ (元)}$

方案二：租 7 条大船和 2 条小船： $30 \times 7 + 24 \times 2 = 258 \text{ (元)}$

$264 > 258$

答：租 7 条大船和 2 条小船最省钱。

8、某野生动物园推出“一日游”的优惠价：

A：成人每人 150 元；儿童每人 60 元

B：团体（5 人或 5 人以上）每人 100 元

现有成人 4 人，儿童 7 人一起去动物园游玩，怎样买票最省钱？最少要花多少钱购买门票？

方案一：成人与儿童分开买

$$150 \times 4 + 60 \times 7 = 1020 \text{ (元)}$$

方案二：全部购买团体票

$$100 \times (4 + 7) = 1100 \text{ (元)}$$

方案三：4 个成人与 1 个儿童购买团体票，其余 6 名儿童购买儿童票

$$5 \times 100 + 6 \times 60 = 860 \text{ (元)}$$

$$1100 > 1020 > 860$$

答：4 个成人与 1 个儿童合成一个团体购买团体票，其余 6 名儿童购买儿童票最省钱；最少要花费 860 元

9、一个篮球 65 元，一个排球 35 元，学校买来篮球和排球各 13 个，共花了多少元？本资料更多版本+其他相关资料请关注公众号学海无涯甜作舟→菜单获取免费资料即可

$$\text{方法一：} 65 \times 13 + 35 \times 13 = 1300 \text{ (元)}$$

$$\text{方法二：} (65 + 35) \times 13 = 1300 \text{ (元)}$$

答：共花了 1300 元。

10、一辆汽车从甲地到乙地，每小时行 70 千米，行了 3 小时距离中点还有 16 千米，从甲地到乙地全长多少千米？

$$(70 \times 3 + 16) \times 2 = 452 (\text{千米})$$

答:从甲地到乙地全长 452 千米。