



第 2 课时 最小公倍数(2)



开心！——练

一 求下列每组数的最小公倍数。

8 和 6

8 和 7

8 和 24



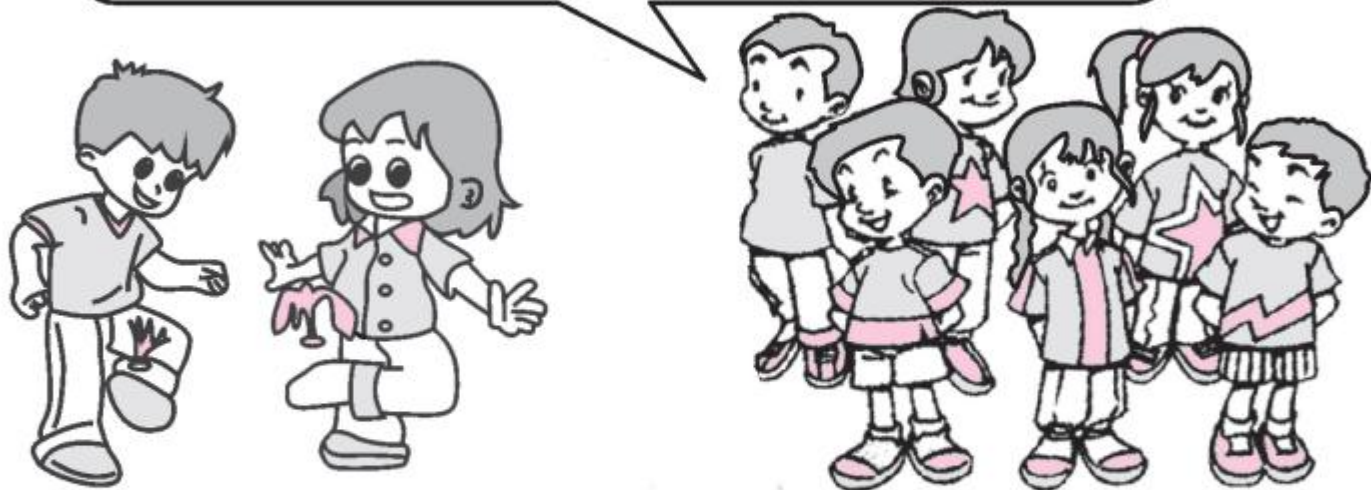
14 和 7 32 和 48

15 和 20



二 玲玲和莉莉都是博物馆的“义务讲解员”。
玲玲每 6 天去讲解一次,莉莉每 9 天去讲解一次。7 月 1 日她们一起去讲解,下一次她们同时去讲解是 7 月几日?

咱们可以分成6人一组,也可以分成8人一组,都正好分完。



如果这些学生的总人数在 50 人以内,可能是多少人?



四 写出每组分数的两个分母的最小公倍数。

$$\frac{4}{15} \text{ 和 } \frac{1}{5} (\quad)$$

$$\frac{3}{14} \text{ 和 } \frac{5}{8} (\quad)$$

$$\frac{2}{3} \text{ 和 } \frac{4}{7} (\quad)$$

$$\frac{5}{12} \text{ 和 } \frac{4}{9} (\quad)$$


五 有一堆萝卜，平均分给小兔子，不论分给 8 只小兔子还是分给 12 只小兔子，都正好分完。这堆萝卜至少有多少个？

六 爸爸绕公园走一圈要 15 分钟,乐乐绕公园走一圈要 25 分钟。如果爸爸和乐乐同时同向走,至少多少分钟后两人在起点相遇?此时爸爸、乐乐分别走了多少圈?



快乐!提升

七 用长 10cm 、宽 6cm 、高 4cm 的小长方体,拼成一个正方体。至少要用多少个这样的长方体?



名师点睛



秒算



$$2.7 \times 0.1 =$$

$$1 - 0.32 =$$

$$2.5 \div 0.1 =$$

$$8 + 0.88 =$$

$$2.4 \times 0.3 =$$

$$0.15 \times 0.2 =$$

$$4.8 \div 6 =$$

$$4.2 \div 0.6 =$$

$$0.72 \times 0.3 =$$

$$2.24 \div 0.2 =$$