练习一(2)

基础强化

1. 用竖式计算。

$378 \div 42 = 9$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 42\overline{)378} \\ 378 \\ \hline 0 \end{array}$$

$375 \div 63 = 5 \cdots\cdots 60$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 63\overline{)375} \\ 315 \\ \hline 60 \end{array}$$

$368 \div 46 = 8$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 46\overline{)368} \\ 368 \\ \hline 0 \end{array}$$

拓展应用

2. 小华看一本 226 页的童话书，如果每天看 35 页，最少几天才能看完？

$$\begin{array}{r} 6 \\ 35\overline{)226} \\ 210 \\ \hline 16 \end{array}$$

$226 \div 35 = 6$(天)$\cdots\cdots 16$(页)

$6 + 1 = 7$(天)

答：最少 7 天才能看完。

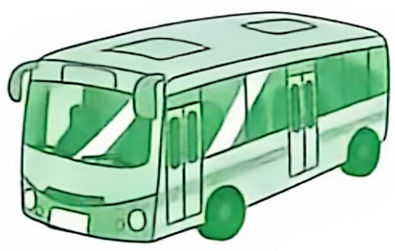
素养提升

3. 四年级师生共 172 人乘车去参观市博物馆。

大客车

限乘客：54 人

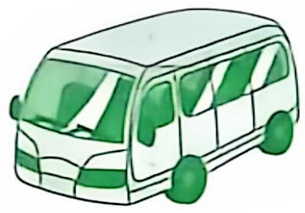
租金：每天 810 元



小客车

限乘客：35 人

租金：每天 560 元



(1) 如果都租大客车需要多少元？都租小客车呢？

$$\begin{array}{r} 3 \\ 54\overline{)172} \\ 162 \\ \hline 10 \end{array}$$

$172 \div 54 = 3$(辆两)$\cdots\cdots 10$(人)

$3 + 1 = 4$(辆两)

$810 \times 4 = 3240$(元)

$$\begin{array}{r} 4 \\ 35\overline{)172} \\ 140 \\ \hline \end{array}$$

$172 \div 35 = 4$(辆)$\cdots\cdots 32$(人)

$4 + 1 = 5$(辆)

$5 \times 560 = 2800$(元)

答：都租大客车需要 3240 元，都租小客车需要 2800 元。

(2) 如果两种客车可以混租，怎样租车比较省钱？租一天的费用一共是多少元？

① 3 辆大车 1 辆小车

$3 \times 810 = 2430$(元)

$2430 + 560 = 2990$(元)

② 2 辆大车 2 辆小车

$2 \times 810 = 1620$(元)

$2 \times 560 = 1120$(元)

$1620 + 1120 = 2740$(元)

③ 4 辆小车 1 辆大车

$560 \times 4 = 2240$(元)

$2240 + 810 = 3050$(元)

$3050 > 2990 > 2740$

答：租 2 辆大客车 2 辆小客车比较省钱，租一天的费用一共是 2740 元。

订正与反思