

13 分數乘法(一)

姓名：_____

班別：_____ 日期：_____

我答對了：



0-4 題



5-9 題



10-13 題

算算看。

1 $\frac{4}{11} \times 2 = \underline{\frac{8}{11}}$

2 $\frac{3}{7} \times 5 = \underline{2\frac{1}{7}}$

3 $\frac{1}{8} \times 4 = \underline{\frac{1}{2}}$

4 $\frac{2}{3} \times 9 = \underline{6}$

5 $\frac{5}{9} \times 6 = \underline{3\frac{1}{3}}$

6 $\frac{7}{8} \times 12 = \underline{10\frac{1}{2}}$

7 $1\frac{1}{4} \times 4$
 $= \frac{5}{4} \times 4$
 $= 5$

$1\frac{1}{4} > 1,$

答案應大於：

$1 \times 4 = \boxed{4}$

8 $2\frac{1}{3} \times 6$
 $= \frac{7}{3} \times 6$
 $= 14$

$2\frac{1}{3} > 2,$

答案應大於：

$2 \times 6 = \boxed{12}$

9 $3\frac{3}{4} \times 3$
 $= \frac{15}{4} \times 3$
 $= \frac{45}{4}$
 $= 11\frac{1}{4}$

$3\frac{3}{4} > \boxed{3},$

答案應大於：

$\boxed{3} \times 3 = \boxed{9}$

計算時，要先把帶分數化成假分數，並把答案約至最簡！



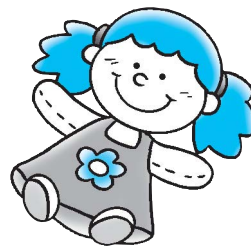
列式計算下列各題。

- 10 每個布娃娃重 $\frac{4}{9}$ 公斤，5 個布娃娃共重多少公斤？

共重： $\frac{4}{9} \times 5$

$= \frac{20}{9}$

$= 2\frac{2}{9}$ (公斤)



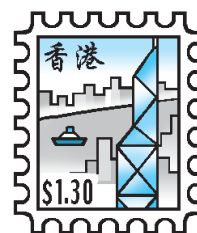
- 11 每枚郵票售 $1\frac{3}{10}$ 元，買 8 枚郵票需付多少元？

買 8 枚郵票需付： $1\frac{3}{10} \times 8$

$= \frac{13}{10} \times 8$

$= \frac{52}{5}$

$= 10\frac{2}{5}$ (元)



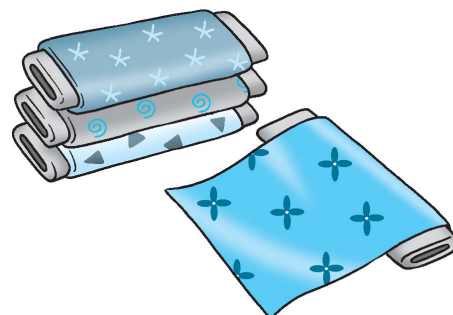
- 12 一匹布長 $5\frac{3}{8}$ 米，4 匹布共長多少米？

4 匹布共長： $5\frac{3}{8} \times 4$

$= \frac{43}{8} \times 4$

$= \frac{43}{2}$

$= 21\frac{1}{2}$ (米)



- 13 以誠每分鐘可跑 $\frac{3}{20}$ 公里， $\frac{1}{4}$ 小時可跑多少公里？

$\frac{1}{4}$ 小時即： $\frac{1}{4} \times 60$

$= 15$ (分鐘)

$\frac{1}{4}$ 小時即多少分鐘？

所以， $\frac{1}{4}$ 小時可跑： $\frac{3}{20} \times 15$

$= \frac{9}{4}$

$= 2\frac{1}{4}$ (公里)

