

分數除法應用題練習 1

(小學五年級適用)

姓名：_____

日期：_____

列式作答以下題目

1 長方形花園邊長 5 米，闊 3 米，若要分成每個 $1\frac{1}{3}$ 平方米的區域，最多可分成多少個？

2 兼職工作時薪 55 元，小明用工作三小時的薪金買了 $3\frac{7}{11}$ 斤米，求每斤米的售價。

3 工人把 $120\frac{3}{4}$ 斤麵粉分為三大包，然後分成每袋 $2\frac{1}{4}$ 斤發售，共可分成多少袋？

4 停車場每小時收費 $15\frac{3}{10}$ 元，小明預付了 $61\frac{1}{5}$ 元，他最多可泊車多久？

分數除法應用題練習 1-答案(小學五年級適用)

- 1 長方形花園邊長 5 米，闊 3 米，若要分成每個 $1\frac{1}{3}$ 平方米的區域，最多可分成多少個？

$$5 \times 3 \div 1\frac{1}{3}$$

$$= 11\frac{1}{4}$$

∴最多可分成 11 個

- 2 兼職工作時薪 55 元，小明用工作三小時的薪金買了 $3\frac{7}{11}$ 斤米，求每斤米的售價。

$$55 \times 3 \div 3\frac{7}{11}$$

$$= 45\frac{3}{8}$$

∴每斤米的售價是 $45\frac{3}{8}$ 元

- 3 工人把 $120\frac{3}{4}$ 斤麵粉分為三大包，然後分成每袋 $2\frac{1}{4}$ 斤發售，共可分成多少袋？

$$120\frac{3}{4} \div 3 \div 2\frac{1}{4}$$

$$= 17\frac{8}{9}$$

∴共可分成 17 袋

- 4 停車場每小時收費 $15\frac{3}{10}$ 元，小明預付了 $61\frac{1}{5}$ 元，他最多可泊車多久？

$$61\frac{1}{5} \div 15\frac{3}{10}$$

$$= 4$$

∴他最多可泊車 4 小時