

 隨堂練習

一袋在來米重 20 公斤，林伯伯做一籠蘿蔔糕要用 $3\frac{3}{4}$ 公斤在來米，一袋在來米可以做多少籠蘿蔔糕？還剩下多少公斤？

 隨堂練習

一袋在來米重 20 公斤，林伯伯做一籠蘿蔔糕要用 $3\frac{3}{4}$ 公斤在來米，一袋在來米可以做多少籠蘿蔔糕？還剩下多少公斤？

 隨堂練習

一袋在來米重 20 公斤，林伯伯做一籠蘿蔔糕要用 $3\frac{3}{4}$ 公斤在來米，一袋在來米可以做多少籠蘿蔔糕？還剩下多少公斤？

20

 隨堂練習

一袋在來米重 20 公斤，林伯伯做一籠蘿蔔糕要用 $3\frac{3}{4}$ 公斤
在來米，一袋在來米可以做多少籠蘿蔔糕？還剩下多少公斤？

20

 隨堂練習

一袋在來米重 20 公斤，林伯伯做一籠蘿蔔糕要用 $3\frac{3}{4}$ 公斤在來米，一袋在來米可以做多少籠蘿蔔糕？還剩下多少公斤？

$$20 \div 3\frac{3}{4}$$

 隨堂練習

一袋在來米重 20 公斤，林伯伯做一籠蘿蔔糕要用 $3\frac{3}{4}$ 公斤在來米，一袋在來米可以做多少籠蘿蔔糕？還剩下多少公斤？

$$20 \div 3\frac{3}{4} = 20 \div \frac{15}{4}$$

 隨堂練習

一袋在來米重 20 公斤，林伯伯做一籠蘿蔔糕要用 $3\frac{3}{4}$ 公斤在來米，一袋在來米可以做多少籠蘿蔔糕？還剩下多少公斤？

$$\begin{aligned} 20 \div 3\frac{3}{4} &= 20 \div \frac{15}{4} \\ &= 20 \times \frac{4}{15} \end{aligned}$$

 隨堂練習

一袋在來米重 20 公斤，林伯伯做一籠蘿蔔糕要用 $3\frac{3}{4}$ 公斤在來米，一袋在來米可以做多少籠蘿蔔糕？還剩下多少公斤？

$$\begin{aligned} 20 \div 3\frac{3}{4} &= 20 \div \frac{15}{4} \\ &= \cancel{20}^4 \times \frac{4}{\cancel{15}_3} \end{aligned}$$

 隨堂練習

一袋在來米重 20 公斤，林伯伯做一籠蘿蔔糕要用 $3\frac{3}{4}$ 公斤在來米，一袋在來米可以做多少籠蘿蔔糕？還剩下多少公斤？

$$\begin{aligned}20 \div 3\frac{3}{4} &= 20 \div \frac{15}{4} \\ &= \cancel{20}^4 \times \frac{4}{\cancel{15}_3} \\ &= \frac{16}{3}\end{aligned}$$

 隨堂練習

一袋在來米重 20 公斤，林伯伯做一籠蘿蔔糕要用 $3\frac{3}{4}$ 公斤在來米，一袋在來米可以做多少籠蘿蔔糕？還剩下多少公斤？

$$\begin{aligned} 20 \div 3\frac{3}{4} &= 20 \div \frac{15}{4} \\ &= \overset{4}{\cancel{20}} \times \frac{4}{\underset{3}{\cancel{15}}} \\ &= \frac{16}{3} = 5\frac{1}{3} \quad (\text{籠}) \end{aligned}$$

 隨堂練習

一袋在來米重 20 公斤，林伯伯做一籠蘿蔔糕要用 $3\frac{3}{4}$ 公斤在來米，一袋在來米可以做多少籠蘿蔔糕？還剩下多少公斤？

$$\begin{aligned} 20 \div 3\frac{3}{4} &= 20 \div \frac{15}{4} \\ &= \cancel{20}^4 \times \frac{4}{\cancel{15}_3} \\ &= \frac{16}{3} = 5\frac{1}{3} \quad (\text{籠}) \end{aligned}$$

$$3\frac{3}{4}$$

 隨堂練習

一袋在來米重 20 公斤，林伯伯做一籠蘿蔔糕要用 $3\frac{3}{4}$ 公斤在來米，一袋在來米可以做多少籠蘿蔔糕？還剩下多少公斤？

$$\begin{aligned} 20 \div 3\frac{3}{4} &= 20 \div \frac{15}{4} \\ &= \cancel{20}^4 \times \frac{4}{\cancel{15}_3} \\ &= \frac{16}{3} = 5\frac{1}{3} \quad (\text{籠}) \end{aligned}$$

$$3\frac{3}{4}$$

 隨堂練習

一袋在來米重 20 公斤，林伯伯做一籠蘿蔔糕要用 $3\frac{3}{4}$ 公斤在來米，一袋在來米可以做多少籠蘿蔔糕？還剩下多少公斤？

$$\begin{aligned} 20 \div 3\frac{3}{4} &= 20 \div \frac{15}{4} \\ &= \cancel{20}^4 \times \frac{4}{\cancel{15}_3} \\ &= \frac{16}{3} = 5\frac{1}{3} \quad (\text{籠}) \end{aligned}$$

$$3\frac{3}{4} \times \frac{1}{3}$$

 隨堂練習

一袋在來米重 20 公斤，林伯伯做一籠蘿蔔糕要用 $3\frac{3}{4}$ 公斤在來米，一袋在來米可以做多少籠蘿蔔糕？還剩下多少公斤？

$$\begin{aligned} 20 \div 3\frac{3}{4} &= 20 \div \frac{15}{4} \\ &= \cancel{20}^4 \times \frac{4}{\cancel{15}_3} \\ &= \frac{16}{3} = 5\frac{1}{3} \quad (\text{籠}) \end{aligned}$$

$$3\frac{3}{4} \times \frac{1}{3} = \frac{15}{4} \times \frac{1}{3}$$

▶ 隨堂練習

一袋在來米重 20 公斤，林伯伯做一籠蘿蔔糕要用 $3\frac{3}{4}$ 公斤在來米，一袋在來米可以做多少籠蘿蔔糕？還剩下多少公斤？

$$\begin{aligned}20 \div 3\frac{3}{4} &= 20 \div \frac{15}{4} \\&= \cancel{20}^4 \times \frac{4}{\cancel{15}_3} \\&= \frac{16}{3} = 5\frac{1}{3} \quad (\text{籠})\end{aligned}$$

$$3\frac{3}{4} \times \frac{1}{3} = \frac{15}{4} \times \frac{1}{\cancel{3}_1}$$

▶ 隨堂練習

一袋在來米重 20 公斤，林伯伯做一籠蘿蔔糕要用 $3\frac{3}{4}$ 公斤在來米，一袋在來米可以做多少籠蘿蔔糕？還剩下多少公斤？

$$\begin{aligned}
 20 \div 3\frac{3}{4} &= 20 \div \frac{15}{4} \\
 &= \cancel{20}^4 \times \frac{4}{\cancel{15}_3} \\
 &= \frac{16}{3} = 5\frac{1}{3} \text{ (籠)}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 3\frac{3}{4} \times \frac{1}{3} &= \frac{\cancel{15}^5}{4} \times \frac{1}{\cancel{3}_1} \\
 &= \frac{5}{4}
 \end{aligned}$$

▶ 隨堂練習

一袋在來米重 20 公斤，林伯伯做一籠蘿蔔糕要用 $3\frac{3}{4}$ 公斤在來米，一袋在來米可以做多少籠蘿蔔糕？還剩下多少公斤？

$$\begin{aligned}
 20 \div 3\frac{3}{4} &= 20 \div \frac{15}{4} \\
 &= \cancel{20}^4 \times \frac{4}{\cancel{15}_3} \\
 &= \frac{16}{3} = 5\frac{1}{3} \text{ (籠)}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 3\frac{3}{4} \times \frac{1}{3} &= \frac{\cancel{15}^5}{4} \times \frac{1}{\cancel{3}_1} \\
 &= \frac{5}{4} = 1\frac{1}{4}
 \end{aligned}$$

▶ 隨堂練習

一袋在來米重 20 公斤，林伯伯做一籠蘿蔔糕要用 $3\frac{3}{4}$ 公斤在來米，一袋在來米可以做多少籠蘿蔔糕？還剩下多少公斤？

$$\begin{aligned}
 20 \div 3\frac{3}{4} &= 20 \div \frac{15}{4} \\
 &= \cancel{20}^4 \times \frac{4}{\cancel{15}_3} \\
 &= \frac{16}{3} = 5\frac{1}{3} \quad (\text{籠})
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 3\frac{3}{4} \times \frac{1}{3} &= \frac{\cancel{15}^5}{4} \times \frac{1}{\cancel{3}_1} \\
 &= \frac{5}{4} = 1\frac{1}{4}
 \end{aligned}$$

答：5 籠；剩下 $1\frac{1}{4}$ 公斤