異分母帶分數與假分數的加法

有一個木箱重 $1\frac{1}{5}$ 公斤，裝了 $\frac{19}{3}$ 公斤的物品後，
共重多少公斤？

異分母帶分數與假分數的加法

有一個木箱重 $1\frac{1}{5}$ 公斤，裝了 $\frac{19}{3}$ 公斤的物品後，
共重多少公斤？

$$1\frac{1}{5} + \frac{19}{3} =$$

異分母帶分數與假分數的加法

有一個木箱重 $1\frac{1}{5}$ 公斤，裝了 $\frac{19}{3}$ 公斤的物品後，共重多少公斤？

志遠：先將 $\frac{19}{3}$ 化成帶分數。

$$1\frac{1}{5} + \frac{19}{3} =$$

異分母帶分數與假分數的加法

有一個木箱重 $1\frac{1}{5}$ 公斤，裝了 $\frac{19}{3}$ 公斤的物品後，共重多少公斤？

志遠：先將 $\frac{19}{3}$ 化成帶分數。

$$1\frac{1}{5} + \frac{19}{3} = 1\frac{1}{5} + 6\frac{1}{3}$$

異分母帶分數與假分數的加法

有一個木箱重 $1\frac{1}{5}$ 公斤，裝了 $\frac{19}{3}$ 公斤的物品後，共重多少公斤？

志遠：先將 $\frac{19}{3}$ 化成帶分數。

$$\begin{aligned} 1\frac{1}{5} + \frac{19}{3} &= 1\frac{1}{5} + 6\frac{1}{3} \\ &= 1\frac{1}{15} + 6\frac{1}{15} \end{aligned}$$

異分母帶分數與假分數的加法

有一個木箱重 $1\frac{1}{5}$ 公斤，裝了 $\frac{19}{3}$ 公斤的物品後，共重多少公斤？

志遠：先將 $\frac{19}{3}$ 化成帶分數。

$$\begin{aligned} 1\frac{1}{5} + \frac{19}{3} &= 1\frac{1}{5} + 6\frac{1}{3} \\ &= 1\frac{3}{15} + 6\frac{5}{15} \end{aligned}$$

異分母帶分數與假分數的加法

有一個木箱重 $1\frac{1}{5}$ 公斤，裝了 $\frac{19}{3}$ 公斤的物品後，共重多少公斤？

志遠：先將 $\frac{19}{3}$ 化成帶分數。

$$\begin{aligned} 1\frac{1}{5} + \frac{19}{3} &= 1\frac{1}{5} + 6\frac{1}{3} \\ &= 1\frac{3}{15} + 6\frac{5}{15} \end{aligned}$$

異分母帶分數與假分數的加法

有一個木箱重 $1\frac{1}{5}$ 公斤，裝了 $\frac{19}{3}$ 公斤的物品後，共重多少公斤？

志遠：先將 $\frac{19}{3}$ 化成帶分數。

$$\begin{aligned} 1\frac{1}{5} + \frac{19}{3} &= 1\frac{1}{5} + 6\frac{1}{3} \\ &= 1\frac{3}{15} + 6\frac{5}{15} \end{aligned}$$

異分母帶分數與假分數的加法

有一個木箱重 $1\frac{1}{5}$ 公斤，裝了 $\frac{19}{3}$ 公斤的物品後，共重多少公斤？

志遠：先將 $\frac{19}{3}$ 化成帶分數。

$$\begin{aligned} 1\frac{1}{5} + \frac{19}{3} &= 1\frac{1}{5} + 6\frac{1}{3} \\ &= 1\frac{3}{15} + 6\frac{5}{15} \\ &= 7 \end{aligned}$$

異分母帶分數與假分數的加法

有一個木箱重 $1\frac{1}{5}$ 公斤，裝了 $\frac{19}{3}$ 公斤的物品後，共重多少公斤？

志遠：先將 $\frac{19}{3}$ 化成帶分數。

$$\begin{aligned} 1\frac{1}{5} + \frac{19}{3} &= 1\frac{1}{5} + 6\frac{1}{3} \\ &= 1\frac{3}{15} + 6\frac{5}{15} \\ &= 7 \end{aligned}$$

異分母帶分數與假分數的加法

有一個木箱重 $1\frac{1}{5}$ 公斤，裝了 $\frac{19}{3}$ 公斤的物品後，共重多少公斤？

志遠：先將 $\frac{19}{3}$ 化成帶分數。

$$\begin{aligned}1\frac{1}{5} + \frac{19}{3} &= 1\frac{1}{5} + 6\frac{1}{3} \\ &= 1\frac{3}{15} + 6\frac{5}{15} \\ &= 7\frac{8}{15}\end{aligned}$$

異分母帶分數與假分數的加法

有一個木箱重 $1\frac{1}{5}$ 公斤，裝了 $\frac{19}{3}$ 公斤的物品後，共重多少公斤？

志遠：先將 $\frac{19}{3}$ 化成帶分數。

$$\begin{aligned} 1\frac{1}{5} + \frac{19}{3} &= 1\frac{1}{5} + 6\frac{1}{3} \\ &= 1\frac{3}{15} + 6\frac{5}{15} \\ &= 7\frac{8}{15} \end{aligned}$$

異分母帶分數與假分數的加法

有一個木箱重 $1\frac{1}{5}$ 公斤，裝了 $\frac{19}{3}$ 公斤的物品後，共重多少公斤？

志遠：先將 $\frac{19}{3}$ 化成帶分數。 美君：直接通分。

$$\begin{aligned} 1\frac{1}{5} + \frac{19}{3} &= 1\frac{1}{5} + 6\frac{1}{3} \\ &= 1\frac{3}{15} + 6\frac{5}{15} \\ &= 7\frac{8}{15} \end{aligned}$$
$$1\frac{1}{5} + \frac{19}{3} =$$

異分母帶分數與假分數的加法

有一個木箱重 $1\frac{1}{5}$ 公斤，裝了 $\frac{19}{3}$ 公斤的物品後，共重多少公斤？

志遠：先將 $\frac{19}{3}$ 化成帶分數。 美君：直接通分。

$$\begin{aligned} 1\frac{1}{5} + \frac{19}{3} &= 1\frac{1}{5} + 6\frac{1}{3} & 1\frac{1}{5} + \frac{19}{3} &= 1\frac{1}{15} + \frac{19}{3} \\ &= 1\frac{3}{15} + 6\frac{5}{15} & & \\ &= 7\frac{8}{15} & & \end{aligned}$$

異分母帶分數與假分數的加法

有一個木箱重 $1\frac{1}{5}$ 公斤，裝了 $\frac{19}{3}$ 公斤的物品後，共重多少公斤？

志遠：先將 $\frac{19}{3}$ 化成帶分數。 美君：直接通分。

$$\begin{aligned} 1\frac{1}{5} + \frac{19}{3} &= 1\frac{1}{5} + 6\frac{1}{3} & 1\frac{1}{5} + \frac{19}{3} &= 1\frac{3}{15} + \frac{95}{15} \\ &= 1\frac{3}{15} + 6\frac{5}{15} & & \\ &= 7\frac{8}{15} & & \end{aligned}$$

異分母帶分數與假分數的加法

有一個木箱重 $1\frac{1}{5}$ 公斤，裝了 $\frac{19}{3}$ 公斤的物品後，共重多少公斤？

志遠：先將 $\frac{19}{3}$ 化成帶分數。

美君：直接通分。

$$\begin{aligned}1\frac{1}{5} + \frac{19}{3} &= 1\frac{1}{5} + 6\frac{1}{3} \\ &= 1\frac{3}{15} + 6\frac{5}{15} \\ &= 7\frac{8}{15}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}1\frac{1}{5} + \frac{19}{3} &= 1\frac{3}{15} + \frac{95}{15} \\ &= 1\frac{98}{15}\end{aligned}$$

異分母帶分數與假分數的加法

有一個木箱重 $1\frac{1}{5}$ 公斤，裝了 $\frac{19}{3}$ 公斤的物品後，共重多少公斤？

志遠：先將 $\frac{19}{3}$ 化成帶分數。 美君：直接通分。

$$1\frac{1}{5} + \frac{19}{3} = 1\frac{1}{5} + 6\frac{1}{3}$$

$$= 1\frac{3}{15} + 6\frac{5}{15}$$

$$= 7\frac{8}{15}$$

$$1\frac{1}{5} + \frac{19}{3} = 1\frac{3}{15} + \frac{95}{15}$$

$$= 1\frac{98}{15} = 1 +$$

異分母帶分數與假分數的加法

有一個木箱重 $1\frac{1}{5}$ 公斤，裝了 $\frac{19}{3}$ 公斤的物品後，共重多少公斤？

志遠：先將 $\frac{19}{3}$ 化成帶分數。 美君：直接通分。

$$\begin{aligned}1\frac{1}{5} + \frac{19}{3} &= 1\frac{1}{5} + 6\frac{1}{3} \\ &= 1\frac{3}{15} + 6\frac{5}{15} \\ &= 7\frac{8}{15}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}1\frac{1}{5} + \frac{19}{3} &= 1\frac{3}{15} + \frac{95}{15} \\ &= 1\frac{98}{15} = 1 + 6\frac{8}{15}\end{aligned}$$

異分母帶分數與假分數的加法

有一個木箱重 $1\frac{1}{5}$ 公斤，裝了 $\frac{19}{3}$ 公斤的物品後，共重多少公斤？

志遠：先將 $\frac{19}{3}$ 化成帶分數。

美君：直接通分。

$$\begin{aligned}1\frac{1}{5} + \frac{19}{3} &= 1\frac{1}{5} + 6\frac{1}{3} \\ &= 1\frac{3}{15} + 6\frac{5}{15} \\ &= 7\frac{8}{15}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}1\frac{1}{5} + \frac{19}{3} &= 1\frac{3}{15} + \frac{95}{15} \\ &= 1\frac{98}{15} = 1 + 6\frac{8}{15} \\ &= 7\frac{8}{15}\end{aligned}$$

異分母帶分數與假分數的加法

有一個木箱重 $1\frac{1}{5}$ 公斤，裝了 $\frac{19}{3}$ 公斤的物品後，共重多少公斤？

志遠：先將 $\frac{19}{3}$ 化成帶分數。 美君：直接通分。

$$1\frac{1}{5} + \frac{19}{3} = 1\frac{1}{5} + 6\frac{1}{3}$$

$$= 1\frac{3}{15} + 6\frac{5}{15}$$

$$= 7\frac{8}{15}$$

$$1\frac{1}{5} + \frac{19}{3} = 1\frac{3}{15} + \frac{95}{15}$$

$$= 1\frac{98}{15} = 1 + 6\frac{8}{15}$$

$$= 7\frac{8}{15}$$

答： $7\frac{8}{15}$ 公斤