

方程式

3-5-2018

$$y+4=21; x-8=28;$$

$$8A=64; \frac{B}{8}=32$$

$$\left. \begin{aligned} \frac{1}{2}E &= 6 \\ E &= 6 \times \frac{2}{1} \\ E &= 12 \end{aligned} \right\}$$

分數

小數

$$\left. \begin{aligned} 1.2A &= 2.4 \\ A &= 2.4 \div 1.2 \\ A &= 2 \end{aligned} \right\}$$

方程式

整數

$$\left. \begin{aligned} 16+A &= 23 \\ A &= 23-16 \\ A &= 7 \end{aligned} \right\}$$

天秤

$$\left. \begin{aligned} 2A+6 &= 14 \\ 2A+6-6 &= 14-6 \\ 2A &= 8 \\ A &= 4 \end{aligned} \right\}$$



用  
能運腦圖表達

院

學習內容!

3/5/2018

# 方程式

$$A + 7 = 12 ; Z - 9 = 18$$

3-5-2018

$$5Z = 20 ; \frac{W}{4} = 10$$

分數

$$\frac{1}{2}y = 6$$
$$y = 6 \times \frac{2}{1}$$
$$y = 12$$

方程式

小數

$$1.2A = 3.6$$
$$\frac{1.2A}{1.2} = \frac{3.6}{1.2}$$
$$A = 3$$

整數

$$16 + A = 23$$
$$A = 23 - 16$$
$$A = 7$$

移項

$$2A + 6 = 14$$
$$2A + 6 = 14 - 6$$
$$2A = 8$$
$$A = 4$$

表達清晰!

閱

3/5/2018



Ex 14

20-04-2018

百分數化為分數

$$3\% \rightarrow \frac{3}{100}$$

$$14\% \rightarrow \frac{14}{100} = \frac{7}{50}$$

$$1.6\% \rightarrow \frac{1.6}{100} = \frac{16}{1000} = \frac{2}{125}$$

$$3\frac{1}{2}\% \rightarrow \frac{7}{2}\% \rightarrow \frac{7}{2} \times \frac{1}{100} = \frac{7}{200}$$



概念清晰

小數化為百分數

$$1.8 \rightarrow 1\frac{8}{10} \rightarrow \frac{180}{100}$$

分數形式

$$1.8 \times 100\%$$

$$\rightarrow 100\% + 80\% = 180\%$$

移小數點方法



$$1 \times 100\% = 100\%$$

$$1.800 \times 100\%$$

$$3 \times 100\% = 300\%$$

$$= 1800\% \text{ 省去}$$



20/4

# 百分數、分數、小數互化

9-1-18

1. 百分數化為分數，百分數  $\div 100 =$  分數。

2. 分數化為百分數，分數  $\div 100\% =$  百分數。

$$\frac{3}{25} \times 100\% \quad 23\% \div 100 = \dots$$
$$= 12\% \quad = \frac{23}{100}$$

3. 小數化為百分數，小數  $\times 100\% =$  百分數。

4. 百分數化為小數，百分數  $\div 100 =$  分數，約簡。

$$0.75 \times 100\% \quad 75\% \div 100$$
$$= 75\% \quad = \frac{75}{100}$$

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

閱

12 JAN 2018