

姓名

(16)

班別：下5B

單分數

將下面的單分數化爲兩個單分數之和。

例： $\frac{1}{3} = \frac{1}{4} + \frac{1}{12}$

1. $\frac{1}{5} = \frac{1}{6} + \frac{1}{30}$

2. $\frac{1}{8} = \frac{1}{9} + \frac{1}{72}$

3. $\frac{1}{15} = \frac{1}{16} + \frac{1}{240}$

4. $\frac{1}{30} = \frac{1}{31} + \frac{1}{930}$

5. $\frac{1}{55} = \frac{1}{56} + \frac{1}{3080}$

6. 我的方法是

把第一個分數的分母加第二個分數的分母，再乘就等答案。

7. 嘗試把以上的單分數寫成三個單分數之和。解釋你的方法。

例如1. $\frac{1}{5} = \frac{1}{6} + \frac{1}{30}$

將分數 $30 \div 6$ 再將 1×1 就等餘答案

姓名

(23)

班別： F 5 B

單分數

將下面的單分數化爲兩個單分數之和。

例： $\frac{1}{3} = \frac{1}{4} + \frac{1}{12}$

1. $\frac{1}{5} = \frac{1}{6} + \frac{1}{30}$

2. $\frac{1}{8} = \frac{1}{9} + \frac{1}{72}$

3. $\frac{1}{15} = \frac{1}{16} + \frac{1}{240}$

4. $\frac{1}{30} = \frac{1}{31} + \frac{1}{930}$

5. $\frac{1}{55} = \frac{1}{56} + \frac{1}{3080}$

6. 我的方法是

我的方法是將等如前的數加一，再將它乘在一起，這個就是它的答案。

7. 嘗試把以上的單分數寫成三個單分數之和。解釋你的方法。

例： $\frac{1}{3} = \frac{1}{4} + \frac{1}{12}$
 $\xrightarrow{+ (3+1=4)}$
 $(?) \xrightarrow{(12 \div 4) = 3}$

姓名

(31)

班別: FSB

單分數

將下面的單分數化爲兩個單分數之和。

例: $\frac{1}{3} = \frac{1}{4} + \frac{1}{12}$

1. $\frac{1}{5} = \frac{1}{6} + \frac{1}{30}$

2. $\frac{1}{8} = \frac{1}{9} + \frac{1}{72}$

3. $\frac{1}{15} = \frac{1}{16} + \frac{1}{240}$

4. $\frac{1}{30} = \frac{1}{31} + \frac{1}{930}$

5. $\frac{1}{55} = \frac{1}{56} + \frac{1}{3080}$

6. 我的方法是

將原的分母加1,再將兩個分母雙乘。

7. 嘗試把以上的單分數寫成三個單分數之和。解釋你的方法。

例: $\frac{1}{5} = \frac{1}{4} + \frac{1}{12} + \frac{1}{48}$

$\frac{1}{5} = \frac{1}{6} + \frac{1}{30} + \frac{1}{180}$

$\frac{1}{8} = \frac{1}{9} + \frac{1}{72} + \frac{1}{648}$

$\frac{1}{15} = \frac{1}{16} + \frac{1}{240} + \frac{1}{2880}$

$\frac{1}{30} = \frac{1}{31} + \frac{1}{930} + \frac{1}{28830}$

$\frac{1}{55} = \frac{1}{56} + \frac{1}{3080} + \frac{1}{173080}$

姓名

()

班別：下5B

單分數

將下面的單分數化為兩個單分數之和。

例： $\frac{1}{3} = \frac{1}{4} + \frac{1}{12}$

1. $\frac{1}{5} = \frac{1}{6} + \frac{1}{30}$

2. $\frac{1}{8} = \frac{1}{9} + \frac{1}{72}$

3. $\frac{1}{15} = \frac{1}{16} + \frac{1}{240}$

4. $\frac{1}{30} = \frac{1}{31} + \frac{1}{930}$

5. $\frac{1}{55} = \frac{1}{56} + \frac{1}{3080}$

6. 我的方法是

將原本的分母加一成為第一個分數，
原本分母乘加分母成為第二個分數。

7. 嘗試把以上的單分數寫成三個單分數之和。解釋你的方法。

$$\frac{1}{5} = \frac{1}{6} + \frac{1}{30} + \frac{1}{31}$$

$$\frac{1}{8} = \frac{1}{9} + \frac{1}{72} + \frac{1}{73}$$

$$\frac{1}{15} = \frac{1}{16} + \frac{1}{240} + \frac{1}{241}$$

$$\frac{1}{30} = \frac{1}{31} + \frac{1}{930} +$$