

最大公因數(H.C.F.)及最小公倍數(L.C.M.)

(一) 找出以下各組的 H.C.F.及 L.C.M.，並在橫線上填寫正確的答案。

<p>1. 6、12 和 20</p> <p>H.C.F._____ ; L.C.M._____</p>	<p>2. 2、9 和 27</p> <p>H.C.F._____ ; L.C.M._____</p> <p>★ 重點： _____是所有數的因數</p>
<p>3. 5、10 和 20</p> <p>H.C.F._____ ; L.C.M._____</p>	<p>😊 醒目版：</p>

筆記：

最大公因數(H.C.F.)

- 1) 嚴謹：_____數字可整除
- 2) _____字型乘

最小公倍數(L.C.M.)

- 1) 寬鬆：其中_____數字可整除
- 2) _____字型乘

✦ 絕招：3 個數字由小至大排列有因倍關係，最大的數是_____

許老師

異分母加減

(二) 計算以下各題。

筆記：1) 找出分母的_____

2) 將分數各自擴分

→ 分子分母乘以_____的數字

3) 擴至同分母後再進行加減

4) 答案需_____

1. $2\frac{3}{8} + 1\frac{1}{6} + 3\frac{1}{4}$

2. $3\frac{2}{3} - 1\frac{7}{12} + 2\frac{1}{6}$

L.C.M. _____

L.C.M. _____

分數加減應用

(三) 列式計算以下各題。

1. 一杯 2 升的水，昨天喝了 $\frac{5}{12}$ 杯，今天喝了 $\frac{1}{6}$ 杯，還餘水多少杯？

列式：_____

1. _____

2. 一包糖果有 36 粒，其中的 $\frac{5}{16}$ 是香橙味， $\frac{1}{4}$ 是蘋果味，餘下的是芒果味。芒果味糖果佔全部糖果的幾分之幾？

列式：_____

2. _____

★ 重點：1) _____ 相同，才可加減

2) _____ 表示全部（整體）

掃描 QR Code
查閱教學影片及工作紙答案



許老師