

一. 選出正確答案，在○內填上顏色。

① 以下哪個數是 7 的倍數？

- A. 1       B. 24       C. 27       D. 98

② 以下哪個數是 12 的倍數？

- A. 98       B. 108       C. 136       D. 142

③ 以下哪個數是 16 的最小倍數？

- A. 1       B. 4       C. 16       D. 32

④ 15 是以下哪個數的因數？

- A. 3       B. 95       C. 120       D. 125

⑤ 以下哪個數不是 36 的因數？

- A. 3       B. 12       C. 36       D. 72

⑥ 100 以內，最大的質數是多少？

- A. 91       B. 93       C. 97       D. 99

⑦ 以下哪個數是 15 和 20 的公倍數？

- A. 20       B. 30       C. 120       D. 125

二. 回答下列各題。

① 列出 63 的所有因數

① \_\_\_\_\_

② 列出 14 的首 5 個倍數

② \_\_\_\_\_

③ 列出 16 和 56 的所有公因數

③ \_\_\_\_\_

④ 4 和 13 的最大公因數 (H.C.F.)

④ \_\_\_\_\_

⑤ 12 和 30 最大公因數 (H.C.F.)

⑤ \_\_\_\_\_

⑥ 96 和 72 的最大公因數 (H.C.F.)

⑥ \_\_\_\_\_

⑦ 10、20 和 30 的最小公倍數 (L.C.M.)

⑦ \_\_\_\_\_

⑧ 5 和 60 的最小公倍數 (L.C.M.)

⑧ \_\_\_\_\_

⑨ 3 和 13 的最小公倍數 (L.C.M.)

⑨ \_\_\_\_\_

⑩ 9 和 12 的第 4 個公倍數是多少？

⑩ \_\_\_\_\_

⑪ 14 和 21 的第十個公倍數是多少？

⑪ \_\_\_\_\_

⑫ 7 的第 5 個倍數與 8 的第 4 個倍數相差多少？

⑫ \_\_\_\_\_

⑬ 姐姐有一些 5 元硬幣，硬幣的數量是 30 以內的 11 的  
最大倍數，姐姐有硬幣總值多少元？

⑬ \_\_\_\_\_

⑭ 在 6 和 15 的公倍數中，最接近 100 是第幾個公倍數？

⑭ \_\_\_\_\_

