

## 六年級每周練習題(上學期第 18 周)

中心：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_

1. 請列出 1~20 範圍內的質數。

2. 請列出 1~20 範圍內的合數。

3. 利用短除法求出 30 的質因數分解。

4. 請計算出(1) $2.38 + 0.25$

(2) $5.17 - 2.3$

5. 請計算出(1) $3.4 \times 0.32$

(2) $0.6 \div 0.24$

6. 算算看，求商至個位數，並寫出餘數：

$$3.2 \div 0.12$$

7. 算算看，求商至小數點後第一位，並寫出餘數：

$$6.9 \div 0.08$$

8. 一條緞帶長  $\frac{3}{2}$  公尺， $\frac{3}{5}$  條緞帶有多長？

9. 小博花了 48 元買 4 枝鉛筆，小幼花了 180 元買同樣的鉛筆，小幼買了幾枝鉛筆？

10. 蘇軾在學堂教書，其中男生有 48 人，女生有 36 人，請問：

(1) 男生人數與總人數的比怎麼記？(以最簡整數比表示)

(2) 男生人數與女生人數的比值為何？(以分數表示)



小知識：

蘇軾：

北宋時著名的文學家、政治家、藝術家、醫學家。有《東坡先生大全集》及《東坡樂府》詞集傳世。