

1. 求下列各比的比值。

(1) $\frac{5}{8} : \frac{4}{5}$

(2) 76 : 114

(3) 3.4 : 17

(4) 45 : 9

2. 智忠想買鮮奶，他在大賣場看到3種牌子的鮮奶，哪一個牌子的鮮奶最便宜？利用比值比較看看。

品牌	總價(元)	容量(毫升)
甲	90	900
乙	88	800
丙	121	1100

3. 假日時，采婕一家人一起調配鮮奶茶。誰泡的鮮奶茶，紅茶味道最濃？利用比值比較看看。

人名	鮮奶(毫升)	紅茶(毫升)
爸爸	150	500
媽媽	180	600
采婕	125	450

學力檢測題

() 將鹽滷加入豆漿後可製作出美味的豆花，而且以「豆漿：鹽滷=100：1」的比例做出來的豆花軟硬度最剛好。

小英想按照這個比例製作豆花，第一次製作時，在600mL的豆漿中加入了3mL的鹽滷，結果製作出來的豆花太稀，如果多加一些鹽滷，會讓製作出來的豆花變硬。小英希望能夠成功製作出軟硬度剛好的豆花，下列哪個建議是正確的？

- ① 第一次加的鹽滷太多了，應該加入1mL的鹽滷就好
- ② 第一次用的豆漿太多了，應該用100mL的豆漿就好
- ③ 用600mL的豆漿製作豆花應該加入1mL的鹽滷
- ④ 用300mL的豆漿製作豆花應該加入3mL的鹽滷