

中一級數學科
第七章 百分法
百分數與分數及小數互化 小測 1

1. 把以下各分數化為百分數。

(a) $\frac{1}{4}$

(b) $\frac{3}{8}$

2. 把以下各百分數化為最簡分數。

(a) 40%

(b) 65%

3. 把以下各小數化為百分數。

(a) 0.7

(b) 2.5

4. 把以下各百分數化為小數。

(a) 75%

(b) 124%

中一級數學科
第七章 百分法
B 相對於 A 的百分數 小測 2

1. 已知 $a = 8$ 和 $b = 10$ 。

(a) 求 a 相對於 b 的百分數。

(b) 求 b 相對於 a 的百分數。

2. 某次測驗中，班裡合格和不合格的人數分別是 25 和 5。

(a) 求合格人數相對於不合格人數的百分數。

(b) 求不合格人數相對於合格人數的百分數。

小測 1 答案

1a. 25%

1b. 37.5%

2a. $\frac{2}{5}$

2b. $\frac{13}{20}$

3a. 70%

3b. 250%

4a. 75%

4b. 1.24

小測 2 答案

1a. 80%

1b. 125%

2a. 500%

2b. 20%