

(1) $0.07 = (\quad)\%$

《答案》7

(2) $0.012 = (\quad)\%$

《答案》1.2

(3) 化成小數。

$70\% = (\quad)$

《答案》0.7

(4) 化成小數。

$7.4\% = (\quad)$

《答案》0.074

(5) 化成分數和小數。

$60\% = (\quad) = (\quad)$

《答案》 $\frac{60}{100}$, 0.6

(6) 化成分數和小數。

$15.2\% = (\quad) = (\quad)$

《答案》 $\frac{152}{1000}$, 0.152

(7) $\frac{19}{25} = (\quad)\%$

《答案》76

(8) $\frac{84}{250} = (\quad)\%$

《答案》33.6

(9) 下表是綜合果汁主要成分的百分率。

成分	鳳梨汁	柳橙汁	檸檬汁	蘋果汁
百分率	18.2%	30%	26.2%	25.6%

上面這些成分的百分率用小數怎麼表示？

《答案》鳳梨汁：0.182，柳橙汁：0.3，檸檬汁：0.262，蘋果汁：0.256

詳解：鳳梨汁： $18.2\% = 0.182$ 柳橙汁： $30\% = 0.3$ 檸檬汁： $26.2\% = 0.262$ 蘋果汁： $25.6\% = 0.256$ (10) 下面是柏文這個月零用錢的分配表，看表回答問題。

項目	買文具	買書	買零食	儲蓄	合計
金額(元)	100	180	?	300	800

①柏文買零食花了多少元？②柏文各項分配項目占零用錢的百分率各是多少？

《答案》①220 元 ②買文具：12.5%，買書：22.5%，買零食：27.5%，儲蓄：37.5%

詳解：① $800 - (100 + 180 + 300) = 220$ ②買文具： $100 \div 800 = 0.125 = 12.5\%$ 買書： $180 \div 800 = 0.225 = 22.5\%$ 買零食： $220 \div 800 = 0.275 = 27.5\%$ 儲蓄： $300 \div 800 = 0.375 = 37.5\%$