

1

百分數的應用(一)



日期：_____

成績：_____



在橫線上寫出正確答案。

1. 9 是 15 的 _____ %。

2. 8 是 20 的 _____ %。

3. 24 是 16 的 _____ %。

4. 50 是 40 的 _____ %。



計算下列各題。

5. $40\% + 20\% =$ _____ %

6. $100\% + 60\% =$ _____ %

7. $85\% - 33\% =$ _____ %

8. $90\% - 41\% =$ _____ %

9. $100\% - 60\% - 12\% =$ _____ %

10. $62\% - 35\% - 18\% =$ _____ %



列式計算下列各題。

11. 家中原有 600 毫升橙汁，家明喝去 360 毫升。他喝去的橙汁佔原有的百分之幾？

他喝去的橙汁佔原有的：_____

12. 數學測驗卷有 48 道題目，志聰答對了 36 道，答錯的題目佔全部題目的百分之幾？

答錯的題目佔全部題目的：_____

13. 6D 班有 12 名男生和 20 名女生，女生佔全班人數的百分之幾？



女生佔全班人數的：_____

14. 一束鮮花，玫瑰佔 60%，百合佔 25%，餘下的是康乃馨。百合比玫瑰少佔這束鮮花的百分之幾？



百合比玫瑰少佔這束鮮花的：_____

15. 按體積計算，空氣中氮氣佔約78%，氧氣約佔21%，剩下的則是稀有氣體等其他成分，即稀有氣體等其他成分約佔空氣的_____%。

STEM 百科
空氣中的稀有氣體是指氦氣、氖氣、氬氣、氪氣、氙氣和氡氣。

16. 一盒明信片有50張，靜文拿走了30%，哥哥拿走了42%，他們拿走的明信片共佔全部明信片的百分之幾？(列式計算)

17. 媽媽把一個蛋糕平均分成16件。哥哥吃了3件，妹妹吃了1件。他們共吃了整個蛋糕的_____%。

18. 一條長10cm的熱狗，加熱後，長度增加了5mm，即增長了百分之幾？

答案：_____%

19. 80名受訪者中，有20名是男性，有30名佩戴眼鏡。佩戴眼鏡的受訪者佔全部受訪者的百分之幾？

A. 37.5% B. 50% C. 60% D. 62.5%

20. 一台電腦原價\$5600，陳小姐以優惠價\$4760買了這台電腦，電腦售出的價錢便宜了_____%。

21. 姨母買了一包A4紙，表哥用去 $\frac{2}{5}$ 包後，姨母用去餘下的75%。姨母用去整包A4紙的百分之幾？(列式計算)