

六年__班__號 姓名：_____

一、填填看。(每格 4 分，共 28 分)

- 哥哥的彈珠是弟弟的 9 倍，弟弟有 30 顆，那麼哥哥有(270)顆，弟弟比哥哥少(240)顆。
- 百吉飯店四人房的住宿費是 4800 元，是單人房的 4 倍，單人房的住宿費是(1200)元，比四人房少了(3600)元。
- 六年級全部學生有 140 人，其中 $\frac{3}{7}$ 的學生近視，那麼沒近視的學生有(80)人。
- 大賣場清倉大特價全面 7 折，爸爸買了一臺吸塵器，折扣前和折扣後的價錢相差 750 元，那麼吸塵器的原價是(2500)元。
- 一包巧克力的價錢是一包棉花糖的 3 倍，一包棉花糖 200 元，各買 4 包共要付(3200)元。

二、把做法和答案記下來。

(每題 12 分，共 72 分)(本題做法僅供參考)

- 影印一本書要花 486 元，其中 $\frac{5}{6}$ 是紙張費，剩下的是油墨費，油墨費有多少元？
 $486 \times (1 - \frac{5}{6}) = 81$
 答：81 元
- 一袋砂石因為搬運不小心而損失了 26% 的重量，剩下 33.3 公斤，這袋砂石原來有幾公斤？
 假設砂石原來有 x 公斤
 $x \times (1 - 26\%) = 33.3$
 $x = 33.3 \div (1 - 26\%) = 45$
 答：45 公斤

- 姐姐這個月的薪水是 32500 元，其中的 $\frac{7}{13}$ 拿來當生活費，剩下來的錢存起來，姐姐可以存多少元？

$$32500 \times (1 - \frac{7}{13}) = 15000$$

答：15000 元

- 麵包店星期六賣出 245 個麵包，星期日賣出的麵包是星期六的 1.2 倍，兩天共賣出幾個麵包？

$$245 \times (1 + 1.2) = 539$$

答：539 個

- 有丙、丁兩數，丙數是丁數的 $\frac{8}{15}$ ，丙、丁兩數的差是 84，丁數是多少？

假設丁數是 x

$$x \times (1 - \frac{8}{15}) = 84$$

$$x = 84 \div (1 - \frac{8}{15}) = 180$$

答：180

- 兩柔買了一個鉛筆盒和一個書包，共花了 4000 元，書包的價錢是鉛筆盒的 9 倍，鉛筆盒和書包的價錢各是多少元？

假設鉛筆盒的價錢是 x 元

$$x \times (1 + 9) = 4000$$

$$x = 4000 \div (1 + 9) = 400$$

$$400 \times 9 = 3600$$

答：鉛筆盒 400 元，書包 3600 元