

$$\text{原式}=375+109+21+33+43+94-95-89-64-97=330$$

2. $369-(33+22+11+66+36)=$ _____。

<解析>

$$\text{原式}=369-(66+66+36)=369-168=201$$

3. 在 1~9 中，選出兩個數相差等於 5 的數，共有 _____ 種選法。

<解析>

$$5=9-4=8-3=7-2=6-1$$

共有 4 種選法

4. 有兩個數，它們都少於 12。第一個數被 2 除或 3 除，餘數都是 1。第二個數被 3 或 4 除，都欠 1 才能被整除。這兩個數的最小公倍數是_____。

<解析>

$$[2, 3]=6, \text{ 且餘數}=1, \text{ 第 1 個數}=7 \text{ 或 } 13(13 \text{ 不合})$$

$$[3, 4]=12, \text{ 且都少 } 1, \text{ 第 2 個數}=11$$

$$\text{最小公倍數}[7, 11]=77$$

5. 紅花和黃花相差 8 朵，黃花數量是紅花的 3 倍少 2 朵，紅、黃花共有 _____ 朵。

<解析>

$$8+2=10$$

$$10 \div (3-1)=5$$

$$5+8=13$$

共有 $5+13=18$ 朵

6. 哥哥把 62 枝鉛筆平均分給小奧、大林、大吉和小克後，再把餘下的給了小奧。小奧可得鉛筆 _____ 枝。

<解析>

$$62 \div 4=15 \dots 2$$

$$15+2=17$$

7. John grows a small plant (植物) which grows (長高) 8 mm every day(每天). Today its height (高度) is 72 cm, _____ days ago, its height was 56 cm.

<解析>

$$72-56=160$$

$$160 \div 8=20$$

8. 我家 4 天吃米 3 公斤，而一包 7 公斤的米售價 104 元，我家四星期吃米共用去 _____ 元。

<解析>

$$4 \times 7=28$$

$$28 \div 4 \times 3=21$$

$$21 \div 7=2=3$$

$$104 \times 3=312$$

三、計算題 (每小題 10 分，共 20 分，請寫出簡要過程，可得過程分)

1. 巧克力和牛奶糖共 36 粒，牛奶糖和果汁糖共 54 粒，巧克力和果汁糖共 78 粒，三種糖果各有多少粒?

<解析>

$$54+78+36=168$$

$$168 \div 2=84$$

$$\text{巧克力}=84-54=30$$

$$\text{牛奶糖}=84-78=6$$

$$\text{果汁糖}=84-36=48$$

2. 小林家距離學校 1 公里，小林走 100 公尺需 3 分鐘，每走 500 公尺需要休息 3 分鐘。若小林 07:15 從家出發上學，她什麼時間到達學校?(以 24 小時制表示)

<解析>

$$1000=100 \times 10$$

500 公尺時，只休息 1 次

$$3 \times 10+3 \times 1=33$$

$$07:15+0:33=07:48$$