



課輔班級：_____

姓名：_____

得分：_____

—

填填看：

(每格 4 分，共 20 分)

用 x 表示某數，依題目敘述列出等式。

1. 某數加 12 等於 73→

()

2. 某數減 168 等於 75→

()

3. 某數乘 8 等於 320→

()

4. 520 除以某數等於 20→

()

5. 178 減某數等於 125→

()

=

計算題：

(每題 4 分，共 40 分)

1. 求出下列各題的值：

(1) $x=2$ ， $x+8=$

(2) $x=7$ ， $26-x=$

(3) $x=5$ ， $9xx=$

(4) $x=6$ ， $42\div x=$

2. 求出下列各題 x 的值：

(1) $7+x=12$ ，求 x 之值。

(2) $x-7=9$ ，求 x 之值。

(3) $xx7=35$ ，求 x 之值。

(4) $x\div 9=1$ ，求 x 之值。

(5) $x-12=29$ ，求 x 之值。

(6) $x\div 4=15$ ，求 x 之值。



應用題：

(每題 8 分，共 40 分)

1. 小蛙有 x 個布丁，平分給課輔班共 17 個同學，每個人分得 2 個，請問布丁原有多少個？依照題意列出等式，再算算看。
2. 凌雲的年齡是女兒的 6 倍，女兒今年 x 歲，凌雲今年 42 歲，請問女兒今年幾歲？依照題意列出等式，再算算看。
3. 大偉將 156 瓶可樂平分成 x 箱，每箱有 12 瓶，請問可樂平分成幾箱？依照題意列出等式，再算算看。
4. 箱子裡有 67 份文具組，斯涵再放進去 x 份文具組後，箱子裡的文具組有 120 份，請問斯涵放了幾份文具組到箱子裡？依照題意列出等式，再算算看。
5. 一本賈伯斯傳有 x 頁，惠娣小公主看完 224 頁後，還剩下 600 頁，請問賈伯斯傳有多少頁？依照題意列出等式，再算算看。