

- ()93. 因式分解： $(x^2+5x+7)(x^2+7x+7)-3x^2 = ?$
 (A) $(x+1)(x-7)(x^2+4x+7)$ (B) $(x+1)(x+7)(x^2+4x+7)$
 (C) $(x-1)(x+7)(x^2+4x+7)$ (D) $(x+1)(x+7)(x^2-4x+7)$
- ()94. 因式分解： $(x^2+4x+3)(x^2+4x-4)-8 = ?$
 (A) $(x+1)(x-5)(x+2)^2$ (B) $(x+1)(x+5)(x-2)^2$
 (C) $(x-1)(x+5)(x+2)^2$ (D) $(x-1)(x+5)(x-2)^2$
- ()95. 因式分解： $(x^2-x)^2+10(x-x^2)+16 = ?$
 (A) $(x+1)(x-2)(x^2+x-8)$ (B) $(x+1)(x-2)(x^2-x-8)$
 (C) $(x-1)(x+2)(x^2+x-8)$ (D) $(x-1)(x+2)(x^2-x-8)$
- ()96. 若 a 、 b 均為正整數，且 $2a^2+ab-6b^2=11$ ，則 $a+b = ?$
 (A) 8 (B) 12 (C) 15 (D) 17
- ()97. 若 k 為正整數，且 $x^2+kx-12$ 可以用十字交乘法做因式分解，則 k 的最大值 $\times k$ 的最小值 = ? (A) -1 (B) -16 (C) -64 (D) -121
- ()98. 已知 $a > 0$ ，且 $x^2+ax-20$ 可分解成兩個一次式的乘積，若 a 的最大值為 p 、最小值為 q ，則 $p+q = ?$ (A) 0 (B) 12 (C) 18 (D) 20
- ()99. 若 $7x-7y-5$ 為 $7(x-y)^2+19(y-x)+m$ 的因式，則 $m = ?$
 (A) 6 (B) 8 (C) 10 (D) 12
- ()100. 若 x^3-7x+m 為 $(x-2)$ 的倍式，則 x^3-7x+m 的因式分解為何？
 (A) $(x+1)(x+2)(x-3)$ (B) $(x+1)(x-2)(x-3)$
 (C) $(x-1)(x+2)(x-3)$ (D) $(x-1)(x-2)(x+3)$
- ()101. 若 $12x^3+16x^2-7x+m = (2x+3)(ax+b)(cx-2)$ ，則 $a+b+c+m = ?$
 (A) -2 (B) 0 (C) 3 (D) 6
- ()102. 因式分解： $(2x-y)^2+7x(y-2x)+12x^2 = ?$
 (A) $(x+y)(2x+y)$ (B) $(x+y)(2x-y)$ (C) $(x-y)(2x+y)$ (D) $(x-y)(2x-y)$
- ()103. 因式分解： $10(a+b)^2+3(b^2-a^2)-18(a-b)^2 = ?$
 (A) $(11a+b)(5b+a)$ (B) $(11a+b)(5b-a)$
 (C) $(11a-b)(5b+a)$ (D) $(11a-b)(5b-a)$
- ()104. 因式分解： $(2x-3y)(2x-3y-3)-18 = ?$
 (A) $(2x+3y-6)(2x-3y+3)$ (B) $(2x-3y+6)(2x-3y-3)$
 (C) $(2x-3y-6)(2x-3y+3)$ (D) $(2x-3y-6)(2x-3y-3)$
- ()105. 若 $(x-3)(x-5)-24$ 為質數，則此質數為何？
 (A) 7 (B) 11 (C) 13 (D) 17
- ()106. 已知 a 、 b 、 c 為正整數，若 x^2+2x-a 可因式分解為 $(x+b)(x-c)$ ，且 $a < 100$ ，則 a 共有幾個解？ (A) 7 (B) 8 (C) 9 (D) 10
- ()107. 若 $481x^2+2x-3$ 可因式分解成 $(13x+a)(bx+c)$ ，其中 a 、 b 、 c 均為整數，則下列敘述何者正確？ 基測 9201-15
 (A) $a=1$ (B) $b=468$ (C) $c=-3$ (D) $a+b+c=39$

- ()108. 如圖，有 A 型、B 型、C 型三種不同的紙板，其中
A 型：邊長為 π 公分（ π 為圓周率）的正方形，共有 7 塊；
B 型：長為 π 公分，寬為 1 公分的長方形，共有 17 塊；
C 型：邊長為 1 公分的正方形，共有 12 塊。

→從這 36 塊紙板中，拿掉一塊紙板，使得剩下的紙板在不重疊的情況下，可以緊密的排出一個大長方形，



請問拿掉的是哪一種紙板？基測 9102-31

(A) A 型 (B) B 型 (C) C 型 (D) 完全不用拿掉，就可排出一個大長方形

() 109. 若 $x^2+ax-10$ 可因式分解成兩個一次式的乘積，則 a 有幾個解？

(A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8

() 110. 因式分解： $abx^2-(a^2+b^2)x+ab = ?$

(A) $(ax-b)^2$ (B) $(ax-b)(bx+a)$

(C) $(ax-b)(bx-a)$ (D) $(ax+b)(bx-a)$

() 111. 一矩形的兩邊長均為整數，面積為 $12x^2-28x+15$ 平方單位，若 x 為整數，且矩形的一邊長為 11，則此矩形的另一邊長為何？

(A) 35 (B) 37 (C) 39 (D) 41

() 112. 右圖為 x^2+ax+b 的十字交乘分解，則 $a+b+c = ?$

(A) -1 (B) -2 (C) -3 (D) -4

$$\begin{array}{r} x \quad c \\ \times \\ x \quad -2 \\ \hline cx - 2x = (c-2)x \end{array}$$

() 113. 若 $2x^2-18x+a=2(x-2)(x-b)$ ，且 a 、 b 為整數，則 $a+b = ?$

(A) 21 (B) 28 (C) 35 (D) 42

() 114. 若 $12x^2-32x-35$ 為一質數，且 x 為正整數，則此質數為何？

(A) 17 (B) 23 (C) 29 (D) 31

() 115. 利用因式分解 $x^2+(x+1)(x+2)-4$ 的結果，計算 $98^2+99 \times 100-4 = ?$

(A) 19300 (B) 19400 (C) 19500 (D) 19600

() 116. 若 $15x^2-11x-56=(3x+a)(bx+8)$ ，則 (a,b) 在第幾象限？

(A) 一 (B) 二 (C) 三 (D) 四

() 117. 右圖為 $6x^2+ax-b$ 的十字交乘分解，則 $a+b+c = ?$

(A) 2 (B) 5 (C) 9 (D) 11

$$\begin{array}{r} 2x \quad -5 \\ \times \\ cx \quad (a+13) \end{array}$$

() 118. 若 $x^2+xy-6y^2+6x+28y+k$ 可因式分解為兩個一次式的乘積，則 $k = ?$

(A) -1 (B) -4 (C) -8 (D) -16

() 119. 因式分解： $x^2y-x^2+3xy-2x+2y-1 = ?$

(A) $(xy-x-2y-1)(x+1)$ (B) $(xy-x+2y-1)(x+1)$

(C) $(xy+x-2y-1)(x+1)$ (D) $(xy+x+2y-1)(x+1)$

() 120. 因式分解： $(x^2-7x+5)^2+3x^2-21x+17 = ?$

(A) $(x+1)(x-6)(x^2-7x+7)$ (B) $(x-1)(x-6)(x^2-7x+7)$

(C) $(x-1)(x+6)(x^2-7x+7)$ (D) $(x-1)(x-6)(x^2+7x+7)$

() 121. 因式分解： $(x^2-2x+1)^2-3(x^2-2x)-7 = ?$

(A) $(x+1)(x+3)(x^2-2x+2)$ (B) $(x+1)(x-3)(x^2-2x+2)$

(C) $(x-1)(x+3)(x^2-2x+2)$ (D) $(x-1)(x-3)(x^2-2x+2)$

() 122. 因式分解： $(x^2-x-5)(x^2-x-9)-21 = ?$

(A) $(x+1)(x-2)(x+3)(x-4)$ (B) $(x-1)(x+2)(x+3)(x-4)$

(C) $(x-1)(x+2)(x-3)(x+4)$ (D) $(x+1)(x-2)(x-3)(x+4)$

() 123. 若 a 、 b 為正整數，且 $3a^2+10ab-8b^2=89$ ，則 $a+b = ?$

(A) 23 (B) 26 (C) 29 (D) 32

() 124. 若 a 、 b 均為整數，且 $ab-3a-b^2+2b+3=1$ ，則 $a+b$ 的最大值 = ?

(A) 4 (B) 6 (C) 8 (D) 10

() 125. 因式分解： $xy^2-xy-y^2-2x+5y-6 = ?$

(A) $(y-2)(xy-x-y+3)$ (B) $(y-2)(xy-x+y+3)$

(C) $(y-2)(xy+x-y+3)$ (D) $(y-2)(xy+x+y+3)$

未經張啟超同意
不得從事營利使用

()126. 右圖為 $15x^2-26x+a$ 的十字交乘，則 $a+b+c = ?$

(A) -9 (B) -12 (C) -15 (D) -21

$$\begin{array}{r} 5x \quad +c \\ \times \\ bx \quad -7 \end{array}$$

()127. 若 $xy > 0$ ，且 $2x^2-xy-6y^2=0$ ，則 $\frac{y}{x}-\frac{x}{y} = ?$

(A) -1.5 (B) -1 (C) -0.5 (D) 1

()128. 一三角形的底為 $(x-2)$ 、面積為 $(x^2-\frac{9}{2}x+5)$ ，則此三角形的高為何？

(A) $x-5$ (B) $x+5$ (C) $2x-5$ (D) $2x+5$

()129. 右圖，甲、乙兩個長方形面積分別為 $6x^2-5xy-6y^2$ 、 $10x-15y$ ，若甲、乙拼成的大長方形的邊長分別為 $(ax+by)$ 、 $(cx+dy+5)$ ，則 $a+b+c+d = ?$



(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6

()130. 若 $x^2-2ax+3$ 與 x^2-x-12 有相同的一次式公因式，且 a 為整數，則 $a = ?$

(A) -1 (B) -2 (C) 3 (D) 4

()131. 若 $6x^2-65x+171$ 與 $2x^2-bx+54$ 有相同的一次式公因式，且 b 為正整數，則 $b = ?$

(A) 15 (B) 18 (C) 21 (D) 24

()132. 因式分解： $2x^4-4x^3-11x^2+10x+15 = ?$

(A) $(2x^2-5)(x+1)(x+3)$ (B) $(2x^2-5)(x+1)(x-3)$

(C) $(2x^2-5)(x-1)(x+3)$ (D) $(2x^2-5)(x-1)(x-3)$

()133. 因式分解： $(a+1)x^2-(a+1)x-2(a+1) = ?$

(A) $(a-1)(x+1)(x+2)$ (B) $(a-1)(x-1)(x-2)$

(C) $(a+1)(x+1)(x-2)$ (D) $(a+1)(x-1)(x+2)$

()134. 因式分解： $x^2-(a+\frac{1}{a})x+1 = ?$

(A) $(x+a)(x-\frac{1}{a})$ (B) $(x-a)(x+\frac{1}{a})$ (C) $(x-a)(x-\frac{1}{a})$ (D) $(x+a)(x+\frac{1}{a})$

()135. 因式分解： $x^4-2x^3-2x^2+6x-3 = ?$

(A) $(x^2-3)(x-2)^2$ (B) $(x^2+3)(x-2)^2$ (C) $(x^2-3)(x+1)^2$ (D) $(x^2-3)(x-1)^2$

()136. 因式分解： $(x+2y)^2-5(x+2y)(y-3x)-24(3x-y)^2 = ?$

(A) $(8x+5y)(25x-6y)$ (B) $(8x-5y)(25x+6y)$

(C) $(8x-5y)(25x-6y)$ (D) $(-8x+5y)(25x-6y)$

()137. 若 $3x^4+x^3-16x^2+ax+b$ 為 x^2+x-2 的倍式，則 $a^2-b = ?$

(A) -12 (B) -8 (C) 0 (D) 20

()138. 若 $108x^2+ax-77$ 可因式分解為 $(bx-7)(12x+c)$ ，則 $a+b+c = ?$

(A) 25 (B) 35 (C) 45 (D) 55

()139. 若 ax^2+bx+c 可因式分解為 $(px+q)(rx+s)$ ，則下列敘述何者錯誤？

(A) $a=pr$ (B) $c=qs$ (C) $b=pr+qs$ (D) $a+b+c=(p+q)(r+s)$

()140. 一直角三角形的底為 $(3x+2)$ 、高為 $(2x+4)$ ，若裁去 7 平方單位後變成長方形，則長方形的周長為何？ (A) $8x+4$ (B) $8x+6$ (C) $10x+5$ (D) $10x+12$

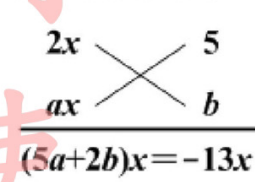
()141. 若 $x+1$ 與 $x+2$ 均為 x^3+mx-n 的因式，則 x^3+mx-n 的另一個因式為何？

(A) $x-4$ (B) $x-3$ (C) $x+4$ (D) $x+6$

()142. 若 $(x^2+4x+3)(x^2-6x+8)-39$ 可因式分解為 $(x^2+ax+b)(x^2+cx+d)$ ，則 $axbxcxd = ?$ (A) -15 (B) -12 (C) 24 (D) 32

未
經
張
啟
超
同
意
不
得
從
事
營
利
使
用

- ()143. 若 $2x^2-13x+m=(x+a)(2x+b)$ ，則 $2a+b=?$
(A) -11 (B) -13 (C) 15 (D) 17
- ()144. 若 $x^2-3x-p=0$ 可化為 $(x-a)(x-b)=0$ ，則下列敘述何者錯誤？
(A) x 的解為 a 、 b (B) $a^2-3a=p$
(C) $b^2-3b=p$ (D) $ab=p$
- ()145. 若 $x^2+px+q=(x-a)(x-b)$ ，且 $p<0$ 、 $q>0$ ，則下列何者正確？
(A) $a>0$ 、 $b>0$ (B) $a>0$ 、 $b<0$
(C) $a<0$ 、 $b>0$ (D) $a<0$ 、 $b<0$
- ()146. 若 x^2-2x-m 可以因式分解成兩個一次式的乘積，則 m 可能為下列何數？
(A) $2\times 3\times 5\times 11$ (B) $2\times 3\times 7\times 11$ (C) $2\times 5\times 7\times 11$ (D) $3\times 5\times 7\times 11$
- ()147. 若 $x^2-12x+a=(x+b)^2$ ，且 $a+b=?$
(A) 10 (B) 20 (C) 30 (D) 40
- ()148. 因式分解： $x^4-2(a^2+b^2)x^2+(a^2-b^2)^2=?$
(A) $(x+a+b)^2(x-a-b)^2$ (B) $(x+a+b)(x-a-b)(x+a-b)(x-a+b)$
(C) $(x-a+b)^2(x+a-b)^2$ (D) $(x+a-b)^4$
- ()149. 下列四個多項式，哪一個是 $2x^2+5x-3$ 的因式？基測 10001-5
(A) $2x-1$ (B) $2x-3$ (C) $x-1$ (D) $x-3$
- ()150. 座標平面上三點 $A(2,1)$ 、 $B(-3,2)$ ，若 $\triangle ABC$ 為直角三角形，且 $\angle C=90^\circ$ ；已知 C 點落在直線 $x=-1$ 上，且 C 點在第二象限內，則 C 點座標為何？
(A) $(-1,2)$ (B) $(-1,3)$ (C) $(-1,4)$ (D) $(-1,5)$
- ()151. 將一正三角形的一邊長增加 7，另一邊長減少 7，第三邊長維持不變，即形成一直角三角形，求原正三角形的邊長為何？
(A) 26 (B) 27 (C) 28 (D) 29
- ()152. 若 $x+1$ 、 $x+8$ 、 $x+10$ 為直角三角形的三邊長，則 x 可能為何？
(A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8
- ()153. 一直角三角形的邊長為連續三偶數，則此三角形的面積為何？
(A) 12 (B) 24 (C) 40 (D) 60
- ()154. 一直角三角形的三邊長分別為： a 、 $a+b$ 、 $a+2b$
(a 、 b 為正數)，則 $a:b=?$
(A) $2:1$ (B) $3:2$ (C) $2:3$ (D) $3:1$
- ()155. 因式分解： $x^2+6x-2491=?$
(A) $(x+49)(x-39)$ (B) $(x+51)(x-41)$ (C) $(x+53)(x-47)$ (D) $(x+57)(x-43)$
- ()156. 下列哪一個多項式是 $6x^2-7x-3$ 與 $4x^2-12x+9$ 的公因式？基測 9102-8
(A) $2x+1$ (B) $(2x-3)^2$ (C) $2x-3$ (D) $3x+1$
- ()157. 因式分解： $2x^2-xy-y^2-3x-3y-2=?$
(A) $(2x+y+1)(x-y-2)$ (B) $(2x+y-1)(x-y+2)$
(C) $(2x-y+1)(x-y-2)$ (D) $(2x-y+1)(x+y-2)$
- ()158. 因式分解： $2x^2+7xy-15y^2-4x+19y-6=?$
(A) $(2x+3y-2)(x+5y-3)$ (B) $(2x+3y-2)(x-5y+3)$
(C) $(2x-3y+2)(x+5y-3)$ (D) $(2x-3y-2)(x+5y+3)$
- ()159. 因式分解： $x^2-xy-2y^2-3y-1=?$
(A) $(x+y-1)(x-2y+1)$ (B) $(x+y+1)(x-2y-1)$
(C) $(x-y+1)(x+2y-1)$ (D) $(x+y-1)(x+2y+1)$

- ()160. 因式分解： $x^2-y^2+3x+y+2=?$
 (A) $(x+y+1)(x-y+2)$ (B) $(x-y+1)(x+y+2)$
 (C) $(x+y-1)(x+y-2)$ (D) $(x+y-1)(x-y-2)$
- ()161. 因式分解： $15a^2-6b^2+4c^2-ab+5bc-17ac=?$
 (A) $(5a-3b-4c)(3a-2b-c)$ (B) $(5a+3b-4c)(3a-2b-c)$
 (C) $(5a+3b+4c)(3a-2b+c)$ (D) $(5a-3b-4c)(3a+2b-c)$
- ()162. 因式分解： $x^2-y^2-2z^2-xz+3yz=?$
 (A) $(x-y-2z)(x+y+z)$ (B) $(x-y-2z)(x-y+z)$
 (C) $(x+y-2z)(x-y+z)$ (D) $(x+y+2z)(x-y-z)$
- ()163. 因式分解： $x^2+(2+a)xy+2ay^2+3x+(2a+2)y+2=?$
 (A) $(x+2y-2)(x+ay-1)$ (B) $(x-2y-2)(x+ay-1)$
 (C) $(x+2y+2)(x-ay+1)$ (D) $(x+2y+2)(x+ay+1)$
- ()164. 若 $\begin{cases} 6x^2-11xy+3y^2-11x+20y-7=0 \\ x-y-1=0 \end{cases}$ ，則 $x+y=?$
 (A) 5 或 6 (B) 5 或 7 (C) 6 或 7 (D) 6 或 8
- ()165. 因式分解： $x^2y^2+(x-y+1)xy+x-y+1=?$
 (A) $(xy+x+1)(xy+y-1)$ (B) $(xy+x+1)(xy-y+1)$
 (C) $(xy+x-1)(xy-y-1)$ (D) $(xy-x-1)(xy+y-1)$
- ()166. 已知 x^2+2x+m ，可以用十字交乘法作因式分解，且 $|m| \leq 10$ ，則整數 m 共有幾個答案？
 (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
- ()167. 若 $x^2+xy-6y^2+6x+28y+m$ 可化為兩個一次式的乘積，則 $m=?$
 (A) -12 (B) -14 (C) -16 (D) -18
- ()168. 若多項式 $33x^2-17x-26$ 可因式分解成 $(ax+b)(cx+d)$ ，其中 a, b, c, d 均為整數，則 $|a+b+c+d|$ 之值為何？基測 10002-25
 (A) 3 (B) 10 (C) 25 (D) 29
- ()169. 因式分解 $(6x^2-3x)-2(7x-5)$ ，可得下列哪一個結果？基測 9902-9
 (A) $(6x-5)(x-2)$ (B) $(6x+5)(x+2)$ (C) $(3x+1)(2x+5)$ (D) $(3x-1)(2x-5)$
- ()170. 有兩個多項式 $M=2x^2+3x+1$ ， $N=4x^2-4x-3$ ，則下列一個為 M 與 N 的公因式？
 (A) $x+1$ (B) $x-1$ (C) $2x+1$ (D) $2x-1$ 基測 9701-7
- ()171. 右圖，為 px^2+qx+5 的十字交乘因式分解，得到分解結果為 $(2x+5)(ax+b)$ ；則 $a-b+2p-q=?$
 (A) -1 (B) -2 (C) -3 (D) -4
- 

$(5a+2b)x = -13x$
- ()172. 定義 $a \star b = (a+1)(b-2)+3$ ，若 $(x+4) \star (x-1) = 12$ ，則 $x=?$
 (A) -4 (B) -6 (C) -4 或 6 (D) -6 或 4
- ()173. 若 x^2-4x+3 與 x^2+2x-3 的公因式為 $x-c$ ，則 c 之值為何？特招 104-4
 (A) -3 (B) -1 (C) 1 (D) 3
- ()174. 下列何者為 $5x^2+17x-12$ 的因式？基測 9901-6
 (A) $x+1$ (B) $x-1$ (C) $x+4$ (D) $x-4$
- ()175. 下列四個選項中，哪一個為多項式 $8x^2-10x+2$ 的因式？基測 101-14
 (A) $2x-2$ (B) $2x+2$ (C) $4x+1$ (D) $4x+2$
- ()176. 下列何者是 $22x^7-83x^6+21x^5$ 的因式？基測 102-24
 (A) $2x+3$ (B) $x^2(11x-7)$ (C) $x^4(11x-3)$ (D) $x^6(2x+7)$

- ()177. 下列四個選項中，哪一個是 $2x^2-7x+6$ 的因式？ 練習題本 1-18
- (A) $x-1$ (B) $x-2$ (C) $x-3$ (D) $x+3$
- ()178. 多項式 $77x^2-13x-30$ 可因式分解成 $(7x+a)(bx+c)$ ，其中 a 、 b 、 c 均為整數，求 $a+b+c$ 之值為何？ 會考 105-6
- (A) 0 (B) 10 (C) 12 (D) 22
- ()179. 已知甲、乙、丙均為 x 的一次多項式，且其一次項的係數皆為正整數。若甲與乙相乘為 x^2-4 ，乙與丙相乘為 $x^2+15x-34$ ，則甲與丙相加的結果與下列哪一個式子相同？ 會考重考 105-13
- (A) $2x+19$ (B) $2x-19$ (C) $2x+15$ (D) $2x-15$

答案

1. C	2. A	3. D	4. B	5. D	6. A	7. C	8. D	9. C	10. D
11. C	12. B	13. A	14. B	15. D	16. C	17. D	18. B	19. C	20. B
21. A	22. C	23. C	24. D	25. D	26. A	27. D	28. A	29. D	30. B
31. C	32. C	33. B	34. A	35. D	36. B	37. A	38. A	39. B	40. A
41. B	42. B	43. D	44. B	45. C	46. A	47. C	48. B	49. C	50. C
51. D	52. A	53. D	54. C	55. B	56. D	57. A	58. C	59. D	60. D
61. C	62. B	63. D	64. A	65. C	66. B	67. A	68. B	69. D	70. B
71. A	72. D	73. C	74. C	75. A	76. A	77. A	78. B	79. B	80. D
81. B	82. A	83. B	84. B	85. D	86. C	87. C	88. B	89. C	90. B
91. D	92. A	93. B	94. C	95. B	96. A	97. D	98. D	99. C	100. D
101. B	102. A	103. D	104. C	105. B	106. C	107. D	108. A	109. B	110. C
111. B	112. B	113. C	114. C	115. C	116. B	117. A	118. D	119. B	120. B
121. B	122. A	123. D	124. D	125. C	126. C	127. A	128. C	129. B	130. B
131. C	132. B	133. C	134. C	135. D	136. D	137. C	138. B	139. C	140. A
141. B	142. A	143. B	144. D	145. C	146. D	147. C	148. B	149. A	150. C
151. C	152. C	153. B	154. D	155. C	156. C	157. A	158. C	159. B	160. A
161. B	162. C	163. D	164. B	165. B	166. B	167. C	168. A	169. A	170. C
171. C	172. D	173. C	174. C	175. A	176. C	177. B	178. C	179. A	180.
181.	182.	183.	184.	185.	186.	187.	188.	189.	190.
191.	192.	193.	194.	195.	196.	197.	198.	199.	200.
201.	202.	203.	204.	205.	206.	207.	208.	209.	210.