2020ŏ ۱ Ṽ ۱ ڭ אַ

Ṣ عي ₡ β

ŧ ʇŧ ʒ غ̇ ḟ

- ...

0 Ã C J =0 ú .1 3

¼ Ã • –?±"r 3

9 Ã – f > – ¶ 3

Ã6| JM’ A 3

Ä Ã) «- 7 3

• Ã ê }) «?ô l 3

3 ÃAîAÑ MD..... 5

› Ã

1. K ?AîAÑ] ó Ä #¹ ú C J ‰ –B.0; 5 J …:UK0 Ã J …N©- 1Ñ*6 Ã J … · x É Œ Ã 1y ¼G 6 Î • ÎAÝB.0; ×

2. ¯ zAîAÑ > f Œ ÎAÝ Ô Ä#¹ ú C J ‰ –B.0; 5 5F ÂAîAÑ *.p ÃAîAÑ ´ @ *.p Ã …/j Lx G >?ö?ùAîAÑ1y ×

3. J Â ƒ j o Ä#¹ ú C J ‰ –B.0; 5 Photoshop EŸ & ° _ Ã AutoCad EŸ & ° _ Ã Illustrator EŸ & ° _ Ã Sketchup EŸ & ° _1y Ä

Ä 9 Å ‰ –Ct$À

1. C J ‰ –Ct$À Ã Ä

Ä1 ÅCµ O – •FJ £ Ä#¹ úB.0; 5 J … × J ,Aê Ã J …N©- 1Ñ*6 Ã …?ø1† B Ã J …] * ° _ > Ä+X1y ×

Ä2 Å6| ‰ Á £ Ä#¹ úB.0; 5 J … × J ,Aê Ã J … · x É Œ Ã J …N© - 1Ñ*6 Ã J … j O¶4ÿ:U >1Ñ*6 Ã …?ø1† B Ã JAÞ >#k Ø1† B1y Ä

3. K ?AîAÑ –L’ C J5Ô 8Ct ¡ Û Ä

Ä Å ‰ – é#

1. C J ‰ 8 6 = Ý k5 Ä+X X4ï £ ° _ ¼ à Â ƒ ° _ È5 8N©- ‰ – Ã x » ‰ – Ã õ ³ ‰ – Ã Q ‡ F ‰ –1y ‰ – é ? È ¯# F +X _ ? Ã Ò0¦ ? ÃAØAê ? Ã ò > ?1y ‰ – é# È Ø ¯6+EœB. 2 Ã$' 8 ? ‰ –1y ‰ – Q ? È Ø ØB. 2 ‰ –F 0!• w Ä

2. G÷+X ü , 8 f È *0û –+OK. ÈG÷+X$' 8 » ‰ – é ? È5 8 x » Ã õ Ÿ Ã-O Î W ÎAÝN© - 1y ÈF 0!• w C J –+O C J ÎD%7- Ë Ä

Ä Ä Å – •Aô '

C J ‰.D Ô 6 U l:m Î) « C J- 7 ¼?ô l?±"r È E÷0;63 h Ã ÎD% °7-63 h j *.p È 5 8B. 2 @5 È £>‘B.0; k @5],´" Gý È0± * ÎD% ¼@ ãL NÈ,´7- Ë Ä63 h 65 8 C J ° 7-#{B È¼ ´ –+O – •E÷0;- #{ ÃAô ' > ýO¸ j f ÈG 6 Q 1 0 B.0; È6„ 8 1 J ¡ <63Aô È E , –+O8 A – • Ã) 0û M63 È Q – • x)· È Ð j"ÏFJ •B3 Ã@ ãL NÈ,´7- Ë Ä j FB.0; ÎD% Ã Î • ÎAÝ Ã" JAîAÑ ÄAê · Å1y 03+ G ÎD% W ‰ –)ß8²,´ ˜E÷0;1Ñ*6 >63 hAô ' Ä

Ä • Å CXGÿ1Ñ*6

1. – O M O Ã] O Ã [O ‰ – ¶ ¼ ‰ x ð ×

2. C JB.0; œ 0B. ×

3. B$B. úLö ƒ 7B. Ä

q 0 Ã" J?±"r

–+OFJE÷?ô Ê ¤L€,´ – • È %) « é x p?ô Ê,´ – & – 6 È ¼ @?ô Ê,´ ‰ –#k Ø È @ 5 8 l È ö ¸" J Ä

q ¼Ã) «AÑ BF 0;>˜ ú 62«>˜

1. Lt>˜ 0) «AÑ BF 0;>˜ ÄÄ C J h óB.0;B'+X * 7Aà È H ïB.0;B'+X · 7Aà Å

B. 0; ‡	B. 0; 2« »	B. 0; = 0	B. 0; 6 2«	– 6	‰ – & k – &	*6 Aê – &	Î D% – &	63 h	9 – O 6G} ˜B. & 0 18 ˜	¼ 18 ˜	9 18 ˜	18 ˜	Ä 18 ˜	• 18 ˜	7 #
œ "A 3P « B. 0;	õ B.	M #F*f* ç « ># » *.p	A	3	48	48		63	4[12]						
		" #- L M # ¼] -(© 8¢/n J k y*6Aê *f* 3+ ²Aê	B	4	64	48	0	63B		3[16]					
							16	63							
		Q 6|9!B (0)(¼)	B	9	148	96	52	63B	6[14]	4[16]					
		Â6„5• Ä+X *.p (0)(¼)	B	5	80	16	64	63B	4[12]	4[8]					
		f 6â (0)(¼)(9)( )	C	7	112	0	112	63B	2[14]	2[14]	2[14]	2[14]			
		-Lb ‰6â > Ë »AÝ4ó	B	4	148	36	112	63							
		ó*6 • ç ‰6â	A	1.5	28	28		63		2[14]					
		' ï > o1† (0)(¼)(9)( )	A	4	64	64	0	63	2[8]	2[8]	2[8]	2[8]			
		›+O • ç ‰6â (0)(¼)	B	0.5	12	6	6	63	2[3]	2[3]					
		6| J … > a J 7 , (0)(¼)	B	2	36	32	4	63		2[9]	2[9]				
		ê ·8ª _C• À	B	2	32	10	22	63		2[16]					
		W G " –	A	1	16	16	0	63		2[8]					
		W –B ·	A	2	32	32	0	63			2[16]				
		6| J 'B' >/I	B	2	32	10	22	63			2[16]				
	8 AÑ			**47**	**852**	**442**	**410**		**16**	**16**	**7**	**3**			
_	Ɛ 5	AîAÑ5¾ –	B	1	16	4	12	63	4[4]						

	AîAÑ ´ @ *.p	B	1.5	24	4	20	63B	4[6]							
	5F ÂAîAÑ *.p	B	1.5	24	4	20	63B			4[6]					
	PhotoshopEŸ & ° _	B	1.5	24	4	20	63B	4[6]							
	AutoCadEŸ & ° _	B	1.5	24	4	20	63		4[6]						
	Illustrator EŸ & ° _	B	1.5	24	4	20	63	4[6]							
	SketchupEŸ & ° _	B	1.5	24	4	20	63		4[6]						
	* J … × J ,Aê	A	2	32	32	0	63B	4[8]							
	· …/jLx G >?ö?ù AîAÑ	B	4	64	24	40	63		4[8]	4[8]					€ É Ã £M’ >0ªL$?ö?ù PEî
	4ÿ#~ – *.p	A	2	32	32	0					2[16]				
	* …?ø1† B	B	2	64	32	32	63B		4[8]	4[8]					
	* JAÞ >#k Ø1† B	B	4	64	24	40	63B			4[16]					
	* J … jO¶4ÿ:U >1Ñ*6	B	2	32	10	22	63B		4[8]						*6 Î5 8
	J …9!B	B	4	64	32	32	63B			2[16]	2[16]				
	J …] * ° _ > Ä+X	B	2	36	12	24	63B				4[9]				
	JAÑ >CR Ñ1Ñ*6	B	4	32	12	20	63				2[16]				
	1Ñ*6 – *.p	A	2	36	36	0	63			4[9]					
	· J … · x É Œ	B	2	36	12	24	63B				4[9]				
	* J …N©- 1Ñ*6	B	4	64	24	40	63B			2[16]	2[16]				
	* J …:UK0	B	4	64	24	40	63B				4[16]				
	* -Lu ò … Î Ñ	B	2	32	12	20	63B				2[16]				
	] - -Lu Ø%[8² ÎAÝ	C	3	50	0	50	63		25[2]						
	J …1† B >N©- 1Ñ*6 Œ Ô	B	2	32	12	20	63				2[16]				9 – OF9 ¦] TL
	K J1Ñ*6 *.p	B	2	32	12	20	63				2[16]				
	K à M5$AÝ4ó	B	2	32	8	24	63			2[16]					
	B	B	2	32	8	24	63			2[16]					
8 AÑ			**61**	**926**	**362**	**564**		**9**	**9**	**16**	**17**				

6| J … B. 0;	œ F9 B.	1Ñ*6 *.p Ã ê ·3P « Ã 8ª _!SC•2«		3	48	48									õF9 2 L
	K à K J B.	/		1.5	24	24									õF9 1 L
	8AÑ			4.5	72	72			0	0	0	0			
Î D% Î AÝ B. 0;	Ç } Î •	Ç }AÔ. 63	C	1	25		25	63							
		N¦ Ç Î •	C	24	600		600	63					25		
		5, 8 Î • Ã" JAîAÑ (Aê ·)	C	11	275		275	63						25	
	/n J Î D%	kNÈ* J		(1.5)	(24)		(24)	63							
		–+O#k Ø ÎD%		(13.5)	(222)		(222)	63							œú Ã/n Ã 9 ; ‘1y
		M # o"ë*6AêB. ÎD%	C	(1)	(16)		(16)	63							
	8AÑ			36	900		900		0	0	0	0	25	25	
k – &				148.5	2750	876	1874		523	482	410	340	600	275	
˜ – &									24-26		24		25	25	

Ö1. Ä Å µ =Aà • k – & È [ ] µ jB L B.0; X-(Ä – O p : ˜ × 2. #k ØB.0; =Aà • ˜B. & × 3. k – & =*6Aê – &+ ÎD% – & × 4. k – & × f X 2750Ä

2. Lt>˜ ¼ œ"A3P «B.0; ÎD% ¹ Â>˜ Ä

B. 0; = 0	– 6	– &	Î D%’ ?	¹ Â – O	7#
M #Fƒ ç « ># » *.p	0.5	6	ò?ò Ã63 ÃB3 1y	1	
" #- L M # ¼] -(©8¢/n J k y*6Aê ƒ3+ ²Aê	1	16	ò?ò Ã63 ÃB3 1y	2	
-Lb ‰6â > Ë »AÝ4ó	3	60	-Lb ‰6â Ã Ë »AÝ4ó	1	
’ ï > o1†	1	16	ò?ò Ã63 1y	1- 4	
›+O • ç ‰6â	0.5	6	8 • °7-" C‹1y	1,2	
6| J … > a J 7 ,	0.5	6	6| J?ô B" C‹ Ã Q 6ˆ1y	2,3	
ó*6 • ç ‰6â	0.5	4	B3 ÃAïB8 Ã"É- ƒP¼1y	1,2	
8AÑ	7	114			

3. Lt>˜ 9 C J ° _B.0; ÎD%)ß8² ¹ Â>˜ Ä

2« [	B. 0;	ÎD% ‰ –N©-	– O	˜!Q	– &	k?± µ é ú?±"r	`&é	é ?
C J ◦ – B. 0;	] - -Lu Ø%[8² ÎAÝ	J …N©-)à j 1Ñ*6	2	11- 12 Ä Ø%[8² § ƒ &L$ j ö Å				

4. Lt>˜ C J õB+ –2} ¼63Añ?±"r 0?ø>˜ Ä

¿ '	N©-	=0	¹ Â – O	7#
1	õB+ –2}	AÔAö1Ñ*6	1	¼ @ 0 -B+ – Õ z
2	õB+ –2}	J …/I Î Ñ	1	¼ @ 0 -B+ – Õ z
3	õB+ –2}	Š ¶1† B Î Ñ	1- 4	¼ @ 0 -B+ – Õ z
4	õB+ –2}	J … ˜0;1† B Í ¨	1- 3	¼ @ 0 -B+ – Õ z
5	F9B+ –2}	J … Ÿ1Ñ*6	1- 4	
6	F9B+ –2}	v J J … > … AîAÑ •>| Î H	1- 4	
7	F9B+ –2}	PMPN©- 1Ñ*6	1- 4	
8	F9B+ –2}	˜*3 0 £ … JAîAÑ	1- 4	
9	õ63Añ –	#‰"•-1Q 1y – QAÑ1Ç j1y4×63B	2- 4	
10	õ 63Añ –	Q 1y – Q9!B Ä+X7- Ë63B B4×Añ – F CE†3 4×	1- 4	

5. Lt>˜ Ä – O ˜ 6G}>˜ Ä

N© -	˜ 6 G}						8AÑ
	1\ 0 – O	1\ ¼ – O	1\ 9 – O	1\ – O	1\ Ä – O	1\ • – O	