

MATH MATTERS

%0000*' + !') % , -) % . (!'''. (!#*\$%' /O*(!#- +%1%*-22' 3' %- , %' /O*(!#- +%



! "\$%&' () % "#\$%&' () \$ () &) # ! + * (, ! * - . () & / 0 1 ! *) ! 2 + () * % ! 1 # 3 % . , % + * 2 ' & 4 * 5 %) 6 * * * + . # 0 & 7 ! * ') (7 % & ' () + *) * & 4 ! * % ' . 8 9 4 ! * . (3 / (# & * (- * & 4 ! * : (5 5 () * : (! * ; & % & ! * ; & %) " % . " + * + * % ! 1 # 3 % . * & (0 ' \$ (- * \$ () 7 ! . + % & ' () *) + \$ 4 ((3 + < - (3 = + \$ () & ') # ! * & (2 () " ! ! * 2 4 % & ' & 4 ! * % + + + + 5 !) & + 2 ' 3 ' , ! ' 3 = ! %) " " " 2 4 ! & 4 ! * & 4 ! 6 ' 5 ' 1 4 & 7 ! 7 !) * 0 (& !) & % 3 3 6 * * * ! . % ' 3 ' & 4 ! * 0 . (\$! + + 8 ' > ! %) 2 4 ' 3 ! ? * * * + & . ' \$ & + * % . ! ' 1 ! % . ') 1 * # 0 * & (* % + + + + * \$ 3 % + + . ((5 * \$ 3 ' 5 % & ! * # + ') 1 * & 4 ! * ; & %) " % . " + - (. * > % & 4 ! 5 % & ' \$ % 3 @ . % \$ & ' \$! 8 * A 4 !) * * & \$ (5 ! + * & (* % \$ 4 ! . * ! " # \$ % & ' () ? #) 7 ! . + ' & ! + * %) " " * \$ (3 3 ! 1 ! + * (- * ! " # \$ % & ' () * % . ! #) " ! ! * \$ () & ') # ! * " 0 . ! + + # . ! * & (* \$ (5 0 ! & ! * 2 ' & 4 * & ! % \$ 4 ! . * ! + " !) \$ 6 * 0 . (1 . % 5 + * %) " " * (& 4 ! * & ! % \$ 4 ! . * ! " # \$ % & ' () * 0 . (7 " ! ! . + 8 ' B (. * 0 . % \$ & ' \$) 1 * & ! % \$ 4 ! . + ? * & 4 ! * + & % & ! * * + \$ () + " ! ! . ') 1 * 2 4 ! & 4 ! . * 5 % + & ! . + * * * ! 1 . ! ! + * + 4 (# 3 * * , ! * ! D # * . ! " * - (* E " 7 %) \$! " * : ! & - ' \$ % & ! + * %) " " * + & . ' \$ & + * % . ! * ! \$ () + " ! ! . ') 1 * & 4 ! * . (3 ! * 5 % + & ! . + * * * ! 1 . ! ! + *) * & 4 ! * * ! & ! . 5 ') % & ' () * (- * + % 3 . 6 ") \$. ! % + ! + 8'

: ->F**+!)1%1)1*84'+*8'5!*(-*#.#5('3%)**\$4%)1!8'A'84'-#)''')1*-. (5*84!*: %.)!1!*: (.0(%&'()?' %*+2!33%+*@G: @; *-#)''+?2!*4%7!*+&%.&!''*)!2*0%.&! !. +4*0*5!\$4%)'+5*2'84*@.)! *G! (.1!C+ : (#)&6*@# , 3'\$; \$4((3*84%&2'33%33(2*#+*&(2(.=*)84!'503!5!)&&'&'()*(-84!*: (55(*) : (.! * ; &%) " % . " + ? % + * 2 ! 3 3 % + * & (0 . (7 " ! ! * 0 . (- ! + +) % 3 " ! ! 7 ! 3 (0 5 !) & & (* & ! % \$ 4 ! . + 8 ' A ! * \$ % 3 3 ' & 4 * + 0 . (H ! \$ & 8 4 ! * ; & %) " % . " + - (. * > % & 4 ! 5 % & ' \$ % 3 @ . % \$ & ' \$! * @ . (H ! \$ & ! ; & % > @ @ J 8 ' A ! * \$ () & ') # ! * & (2 (. = 2 ' & 4 * @ G : @ ; * () * > ; > % K 9 7 (# . % 3 & ! .) % & 7 ! * \$! . & - ' \$ % & ' () * 0 . (1 . % 5 ? % + * 2 ! * + ! ! = * - #) " ") 1 * & (\$ () & ') # ! * & 4 ! * 0 . (1 . % 5 * , ! 6 () " " & 4 ! * L ; ' M ! 0 % . & 5 !) & * (- * F " # \$ % & ' () * 1 . %) & 8 4 % & *) ' & % 3 3 6 - #) " ! " " " & 8 9 (* + # 0 0 (. & , (& 4 * (- & 4 ! + ! * ') ' & % & 7 ! + ? 2 ! C 7 ! " H (!) " " & 4 ! * N 0 0 =) N 0 8 (. 1 *) ! & 2 (. = & 4 % & + ! ! 5 + & (* 5 (7 ! * - (. 2 % . " " & 4 ! * P , % 5 * % " 5 ') + & . % & ' () C + * 0 3 %) * & (+ # 0 0 (. & * & 4 ! *) \$. ! % + ! * (- * + # 0 0 3 6 %) " " . ! & !) & ' () * (- ! Q \$! 3 !) & * 5 % & 4 ! 5 % & ' \$ + * %) " " + \$!) \$! * & ! % \$ 4 ! . + - (. * & 4 ! * \$ (#) & . 6 8 ' R) % " " " & ' () ? % 3 () 1 * 2 ' & 4 * \$ (3 ! % 1 # ! + *) * & 4 ! * : (3 ! 1 ! * (- : (5 0 # & ') 1 ? > % & 4 ! 5 % & ' \$ % 3 3 %) " " * S % & # . % 3 ; \$!) \$! + 2 ! % . ! * ! 0 0 3 (. ') 1 * & 4 ! * L 9 ! % \$ 4 * 5 (" ! 3 - (* (# . * #) " ! . 1 . % " # % & ! * \$! . & - ' \$ % & ' () * 0 . (1 . % 5 8'

Hand-drawn blue brackets and mathematical symbols like %, +, -, *, /, and numbers.

E)''?2!*\$()&')#!* &(2(.=*)%)"*!-')!'!Q'+&')1*0.(1.%5+8'94!)!2*#)''!1.%''#%&! *5''''3! * 1.%''!+\$! .&'-\$%&' () * 0 . (1 . % 5 * 2 ' 3 3 1 . % " # % & ! * * & + - . + & \$ (4 (. & *) * T O N U < 2 ! C . ! * 2 (. =) 1 * 2 ' & 4 * \$ (3 ! % 1 # ! + * ') F) 1 ') ! ! . ') 1 * & (* . ! \$. # ' & * , . (% " 3 6 % \$. (+ + & 4 ! * \$ % 5 0 # + 8 ' A ' & 4 * > () & 1 (5 ! . 6 : (#) & 6 * @ # , 3 ' \$; \$ 4 ((3 + ? 2 ! * + & % . & ! " " (# . - (# . & 4 * \$ (4 (. & * - % 5 + & ! . + 0 . (1 . % 5 * - (# + ! " ") * 5 " " " " 3 ! 1 . % " ! + 5 % & 4 ! 5 % & ' \$ + & ! % \$ 4 ') 1 8 9 4 ' + - % 3 3 2 ! * 4 % 7 ! * & 4 ! * - . + & \$ (4 (. & * (- 0 . % \$ & ' \$) 1 * > : @ ; * ! 3 ! 5 !) & % . 6 + \$ 4 (3 ' & ! % \$ 4 ! . + * + & # " 6 ') 1 - (. % * > % + & ! . C + " ! ! 1 . ! ! ") * ; 9 F > * ! " # \$ % & ' () * \$. ! % & ! " " & (1 & 4 ! * 2 ' & 4 * \$ (3 ! % 1 # ! + * % \$. (+ + & 4 ! * \$ % 5 0 # + 8 ' E + 2 ! * 5 (7 ! * & (2 % . " * *) ! 2 " " (\$ & (. % 3 + 0 ! \$ % 3 ' V % & ' () *) * & 4 ! * M ! 0 % . & 5 !) & * (- 9 ! % \$ 4 !) 1 * %) " " W ! % .) ! 1 ? @ (3 ' \$ 6 * %) " " W ! % " ! ! . + 4 0 ? ; !) - !) 1 * W %) 1 ? 9 (6 % X (! + B . %) = ? %) " " * F 5 ' 3 6 * Y %) + = (/ > % 3 (!) 6 * 1 . % " # % & ! " " & 4 * + 0 % + & + # 5 5 ! . 8 ' A ! * 2 ! 3 \$ (5 ! * E) 1 ! 3 % ; & (3 & V %) " " M %) % Z (2 !) * 2 4 (% . ! " H (') ! 1 # + * % +) ! 2 * B ! 6 / G . % , ! . * - ! 3 3 (2 + 8'

G! (.1!C+: (#)&6*#@# 3'\$;\$4((3+7*+!7! .%3\$(4(.&+*(-!3! 5!)&%.6*
%)**5***3!*+\$4((3&!%\$4! .+*4%7! *0%.&'0%&! ""*)**+! D#!)\$!*
(-^1.%''#%&!*\$ (#.+!+*2'&4*&4!*-#)''')1*-. (5*&2(R50.(7')1*
9!%\$4!.*] #%'3'&6*1.%)&+*-. (5*>%.63%)**^'14! .F''#%\$&'()*
:(55'++'()8^94!+!*\$ (#.+!+%.'5! ""%&*+#00(.&')1*&4!.'**!!0*
#)''!.+&%)''')1*(-S#5,!.%)**P@!.%&'()+%3'1)!**2'&4*&4!*
!00!\$&&'()*+*(-: ; ; 8

E\$&'7'&!+)&4!+!P#&.!%\$4*\$(#. +!+*)&. ("#\$!*&!%\$4! .+*&(
!Q&!)+'7!*.!+!%. \$4*()*&4!'&!%\$4')1%)"*3!%.)'')1*(-)#5,!.*
\$()\$!0&+?+*2! 33%+*0(2!.-#3'')+&. #S&'()*%3'+&.&!1!+*(-.*
''--!.)&'&'1*)+&. #S&'()*-(*%33'+&#''!)&+8'E++'1)5!)&+!D#'.!.*
&!%\$4! .+*&(*\$()''#S&'()*!/(/(/)!)&! .7!'2+2'&4*+&#''!)&+
&(*!!7!3(0*%\$(50.!4!)+7!#)''!.+&%)''')1*(-+&#''!)&+C*
5%&4!5%&'\$%3'.!%+(*)1'')**%+0!\$'-*\$\$(*)&!&%.!%8^94!6*&4!)*
\$(33%, (.%&!*2'&4*\$ (33!%1#!+*&(\$.!%&!*+#+, +!D#!)&3!++()*03%)+
&4%&%.!%'3'1)!**2'&4*&4!*!00!\$&&'()*+*(-: ; ; %)"*&4%&'()*+''!.*
%00.(0.%&!*"%0&&'()*+*(-.+&#''!)&+2'&4*+0!\$%'3'!)!''+8*
L3&'5%&!36?&!%\$4! .+*\$()''#S&'()*%36!+*(-&4!.'*(2)*&!%\$4')1'')*
(.'!.*&(*%+!+*4(2^5#\$4*&4!6^4%7!""!7!3(0!""0.(-!++')%336*
%)**24%&&4!6*)!!**&(*\$(&)'#!&(*!!7!3(08^94!+!%+!+1)5!)&+*

\$!(!'\$(%)'% (S#+3\$#3+#,#*(+!%\$''#,!\$'')*&4!'.*
5%&4!5%&'\$%3'\$#..'#\$#3#5%)"**)+&. #S&'()*%+*%*.!+#+3&*(-&4!*
%"(O&'()*(-&4!*:(55()*:(.!*; &&!*; &%)''%. ''+1: ; ; J8^94!*
: ; ; *\$%33+*(-.*!2! .5%&4!5%&'\$%3'\$(*)\$!0&+*&(*,!*[\$(7!..!""^
0!.6!%.)***(.!'!.&(*0.(5(&!*[: (4!..!)\$!?'B(\$#+?%)**K'1(.8^^
B(*!0%503!?)#5,!.*\$()\$!0&+*2^33')(2^03%6%)*!7!)*5(.!*
+1)'-\$%)&*(3!**) &4!*!3!5!)&%.6*6!%.+*%+*: ; ; %'5+*&(*
!+&%, 3'+4*%+(3''*(-#)''%&'()*-(*%31! ,.%\$'.!%+(*)1'')*&4!*
5''''3!^1.%''!+8^R)*(.'!.*&(*%+!+&*&!%\$4! .+2'&4*&4'+&%.%)+&'()*?^
&4!*:!)&!.*-(*>%&4!5%&'\$+F''#S&'()*^4%+*)&!1.%&!""*: ; ; /
.!3%&!""!.+!%. \$4?'.!+(#.\$!+?%)''%+!+5!)&*5%&!. '%3+*)&(*
5%)6^(-**&+P#&.!%\$4*\$(#. +!+*(-.0.%\$&'\$')1*&!%\$4! .+8^R)*@.')\$!*

, : 98H;M% =98J by Hollie Young

(>>%)M8% 74: L7J%



/L5%(>>) 74: L7J%4 6%4<H#%
?<JJM=8T%J6%4=8H7%>V6%
;=%A<0A#<0A;%A6%4=LV%=P%
/L5% 74: L7J% >% JJ<J; ;>%
WL=P6JJ=L<%A6%/6W: L;?6>;%
=P% 6: 9A<0% >7%26: L><01%
X=H<9M% >7%26: 76LJA<W%4A=%
A: 7% 9P=98J%=>%? : ;A6? : ;<9J%
;6: 9A6L%6: L><0% >7%
76Q6H=W?6>;% >7%6Y8;M%<%
?: ;A6? : ;<9J%6789; ;<=>5%\$A6%

: 77;<=>1%JA6%4: J%<Q=HQ67%<=>0=<0%4=LV%4<;A%9=H#6: 086J%
PL=?%A6%/<Q6LJ;M%<% : ;A6? : ;<9J% 789; ;<=>9J /< ' %* 6>;6L%
P=L%26: L><0% >7% 6: 9A<0%<Q6J;<0: ;<0% >7%WL=? : ;<0%
: ; ;6>;<=>% =%JJ86J%=P%6Y8;M%<% A6%9<6H7%=P%? : ;A6? : ;<9J%
6789; ;<=>5

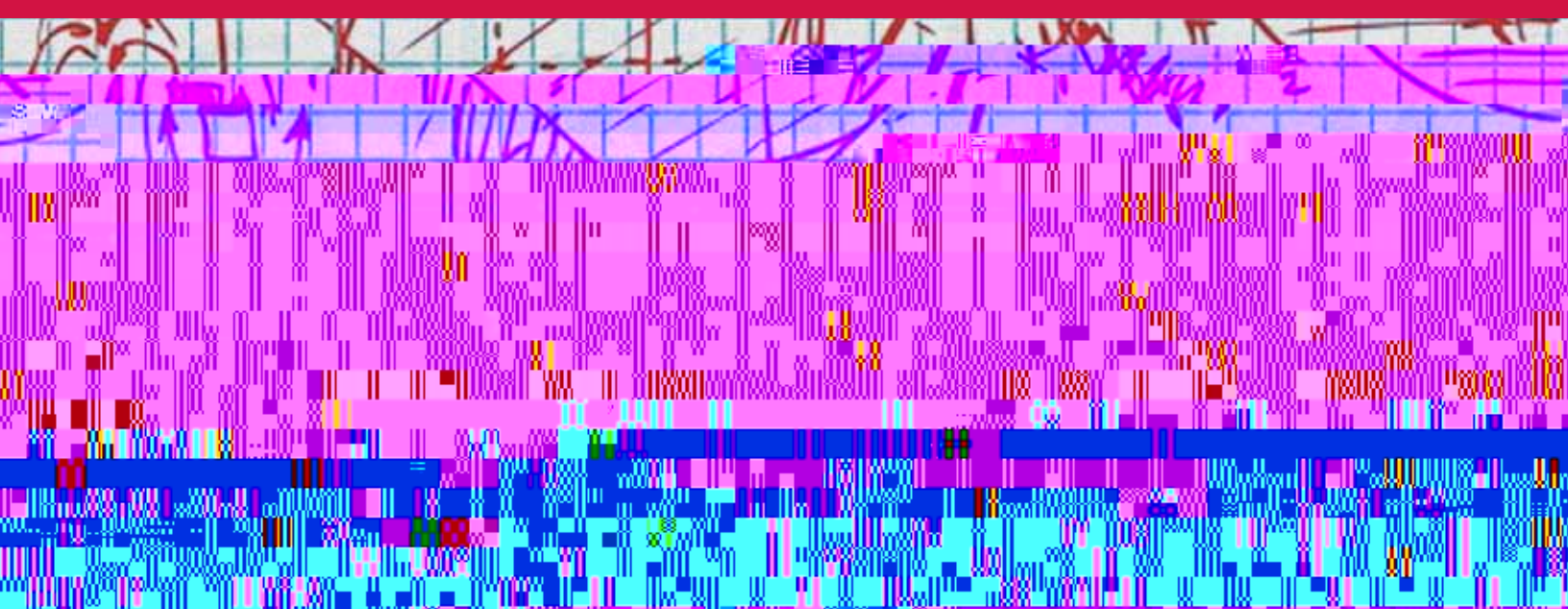
9=H# Z=L: ;67%4<;A% %OL=8W%=P%OL: 78: ;6%J;876>;J1%8J<0%9: L6%
;A6=LM%=%6R: ?<6% A6%WL: 9;<6J%A: ;%AL66%(PL<9: >%(<6L<9: >%
;6: 9A6LJ%6>;9;% J% A6M%4=LV%=%J8WW=L;% A6<L%WL67=?<0: >;H#M%
(PL<9: >%(<6L<9: >%J;876>;J% J%6: L>6LJ% >7%7=6LJ%=P%
?: ;A6? : ;<9J%5%OJ<0% A<J%PL: ?64=LV%=P%9: L<0% PP=L7J%
;A6%=WW=L;8>;M%=%Z6; ;6L%8>76LJ; ;>7%6: 9A6LJ;876>;%
L6H: ;<=>JA<NJ%6>%L=8;6%=%J8WW=L;<0%J;876>;J%RW6L<6>96J%
: J%? : ;A%6: L>6LJ5%

#>% >;A6L%WL=_69;1%/L5% 74: L7J%4: J%9=H# Z=L: ;<0%4<;A% >%
: JJ<J; ;>%WL=P6JJ=L<%A6%\$9A==H#/L5% 60: %\$8ZL: ? : ><? 1%
4A=%9=>789;J%L6J6: L9A%=>%A6%8J6%=P%J9A==H#<ZL: L<6J5%
!=06;A6L%A6M%9: LL<67%=8;% >%6RWH=L: ;=LM%J;87M%=%6R: ?<6%
;A6%>;8L6%=P%WL=P6JJ<=>;H#9=H# Z=L: ;<=>J%Z6;466>%?<77H6%
J9A=H#? : ;A%6: 9A6LJ% >7%?67: %W69<;HJ;J%>%A6%>;60L: ;<=>%
=P%69A>=H#OM%<;=? : ;A6? : ;<9J%9H: J%L==? J5%JA<H%9A==H#%
H<ZL: L< >J% >7%9A==H# 7?<0<J;L: ;<=>%46L6%Q6LM%W=J;<Q6% Z=8;%
;A6%WL=JW69;%=P%J8VW=L;<0% A6%Z6; ;6L%8J6%=P%69A==H#OM%<%
?: ;A6? : ;<9J%<J;L89;<=>1% A6L6%46L6%<0>P<9: ;%Z: LL<6LJ%=
;A6J6%9=H# Z=L: ;<=>J% >7%1% A6L6P=L61%=>6%46L6%=998LL<0%
<% A6%9A==H% A6M%Q<J;675%9=06;A6L1%/L5% 74: L7J% >7%/L5%
\$8ZL: ? : ><? %A: Q6%8Z?<;67% %OL: ;>%WL=W=J: H%=%98>7% %
W<H: %WL=P6JJ<=>;H#76Q6H=W?6>;%WL=_69;%=%>0: 06%9A==H#%
: 7?<0<J;L: ;=LJ1%<ZL: L< >J1% >7%?<77H6%9A==H#? : ;A%6: 9A6LJ%
<9=>;6>;%Z: J67%9;<Q;<6L%6H: ;67%=%A6%*=?>=>%* =L6%
J; ;>7: L7J%=>); ;<=>J% >7%<L=W=L;<=>J%9=L%OL: 76J% % >7%a1% >7%
: ;%A6%: ?6%<?6%=%6RWH=L6% >% LL: M%=>P%7<PP6L6>;%69A==H#<6J%
;A: ;9: >%J8VW=L;? : ;A6? : ;<9J%6: L><0%P% A<J%9=>;6>;5%

/L5% 74: L7J%4: J% HJ=%<Q=HQ67%<% A6%L696>;%4=LV%Z6<0%
7=>6%<%A6%* =H#606%=>%A<0A%6Q6L: 06%6: 9A<0%WL: 9;<6J1%=L%
" 2XJ5%J<A%9=H# Z=L: ;=LJ1%/L5% 74: L7J%J%4=LV<0%=% WWW#%
;A<J%PL: ?64=LV%=% 77L6JJ%A6%JJ86%=P%ZL<70<0%9=8LJ64=LV%
: >7%WL: 9;<965%9=06;A6L%A6M%76>;<P67%J6Q6L: H# 2XJ% =9P=98J%
=>%<% A6%6H6?6>;: LM%?6;A=7J%9=8LJ6% >7%L6[76J<0>67% %
9: WJ;=>6%W=L;P=H=1% A6%W8LW=J6%=P%4A<9A%J% =%J D%J8WW=L;%
;A6%76Q6H=W?6>;%=>P%9=L6%9=?W6;6>9<6J% >7%B%7=98?6>;%
;6: 9A6L%9: >7<7: ;6J%OL=4;A%>% A6%9=L6%WL: 9;<96J5%

U6%A: Q6% H#6>_M67%A: Q<0% A6%WW=L;8>;M%=%4=LV%4<;A%/L5%
' 74: L7J% >7%4<JA%A6L%89V% ;%A6%* : L>60<6% =8>7; ;<=>%
<0%* : H#P=L<;5%

/L5% 74: L7J%4: J% HJ=%6R: ?<0%0%A=4% A6%WL6JJ%P=L%7: ; ; [
7L<Q6>%<J;L89;<=>%?W: 9;J%6: 9A6LJ% A<V<0% Z=8;%A6<L%
;6: 9A<01% >7%A6<L%J;876>;J%6: L><0%P%? : ;A6? : ;<9J%#>%



B(.*+&%)\$!?'&4!*5''''3!*+\$4((3':.;;;>+%++#5!+*&4%&*
+&#''!)&+^2'33'5%+&!.%35(+&%33'-.%\$&'()*\$()\$!0&+*%)'''+='33+
'1.%''!+_^`*%)''*,!*!!%'6*(-.*)&.('#\$&'()*&(*.%&'(*)''
0.(0(&'()*^1.%''!+'08*@.(0(&'()*%3*&4')=')1*4%+%32%6+
,!!)*&4!*\$(!*(-&4!*: >@\$#..' \$#3#5*(-.1.%''!+'7!)?'%)''
2!*4%7!'3()1*,!1#)*2(.=()*&4%&&4!5!*-. (5%^*1!(5!&.'\$
0!.+0!\$&'7!'2'&4%*#)'&\$%33!''*,&.&4\$!)1%)''*,4.'=')18*
E''H#+&')1*&(&4!*: . ; ; > *+\$ (0! *%)'''+!D#!)\$!*4%+*!D#!.!''
'&.('#\$&'()*(-.%&'(*\$()\$!0&+*)^1.%''!+'0')#5,!.*)'&+
(-: >@aZ#&*2!*4%7!*!&%)!''*&4!*\$()!\$&'()*+,*!&2!!)*

&!%\$4')1*0.%\$&\$!+*!!7!3(0!""6*L)'7!'+&6*(->'\$4'1%)*
.!+!%. \$4!'+8R)!%\$4*+!++')?&4!&!%\$4!.'! "#\$%&(.0%.&'\$'0%)&+*
2!)&*4. (#14*%4%)''+/()"%\$&'7'&6*)"W!++();=!&\$4?%)''&4!)*
0.%\$&\$!""\$.!%&!)1*\$&'7'&!+*(-.#+!*2'&4'&4!'.*(2)*+&#!')&+*
'&4!*-#&#!8'94!*\$&'7'&!+&4!6!00!.'!)\$!""#+!""5%&!. '%3+*
&4%&2!.'!\$.!%&!""6*&!%\$4!.'! "#\$%&(.+%&'&4!*L)'7!'+&6*(->

)' *' +!%&' *'' + - 2 - 3#*(2%/ 'G' 2 - X. ' +! \$*4%7!*5%''*&*
0(++', 3!*&(*.!0.!+!)&*\$3%++. ((5'')&!.%\$&'()+*)&4!*2%6+*&4%&*
1(*,!6()""2%&\$4')1*7'''! (*.!\$(.'')1+*(.!.!%''!)1*2.'&8!)*\$%+!+8*
W!++();=!&\$48(.1''+%*-.!!*()3')!*.\$4/5!''%*!)7'. ()5!)&*
\$.!%&!""%+*%0%.&*(-*S;B/-#)''!""0.(H! \$&%''5')'+&!..!""H()&36*
, 6*&4!*L)'7!'+&6*(->%.63%)''%)"&4!*L)'7!'+&6*(->'\$4'1%)8*
W!++();=!&\$4%33(2+*&!%\$4!.'! "#\$%&(.+&(*\$.!%&!*5#3&'5!''%*
!00!.'!)\$!+%. (#)""\$3%++. ((5*+\$!)%.'(+.!%3'V!""2'&4*\$%.&())*
\$4%.%\$&!'+*)&4!*(-.5%)'5%&'()+%)"'+3'''!+4(2+8

W!++();=!&\$4*+*, #'3&*()*&4!''''!%&4%&!.!0.!+!)&8&'()+*(-
5%&4!5%&'\$+*)+&.#\$&'()*d&4%&+*''!0'\$&'()+*(-*)&!.%\$&'()+*
, !&2!!)"%&!%\$4!.'?&4!'.*+&#!')&+7%)''&4!*\$()&!&d*\$%)%)\$4(. **
''+#+++()+%, (#&&!%\$4')1%)"*3!%.)'1%)"*0.(7'''!'. (#)''+*
-(*.0.%\$&\$!'/, %+!""&!%\$4!.'''!7!3(05!)&8R)"%''''&'()?W!++();=!&\$4*
4%+*%7%.!'&6*(-&(3+&4%&%33(2*&!%\$4!.'! "#\$%&(.+&(*\$.!%&!*
)''+4%.!()3')!100!.'!)\$!+*2'&4'&4!'.*+&#!')&+8R)*&4!+!*
!00!.'!)\$!+?0.!/+!.7'\$!*&!%\$4!.'+*\$%)*,!%+!=!""&(*\$(50%.! **
+!7!.%3'0(++', 3!*&!%\$4!.'%\$&'()+%)"*%)/(.''!*&4!5?&(*-3%1*
)""\$*(55!)&'()''50(.&%)&*5(5!)&+'')"%\$3%++. ((5%)'5%&'()?&
&(*0(+&'&4!'.*(2)'&4(#14&+%)"'+3'''!+4(2+'')'''+#+++()*(-.#5+?&
%5()1*5%)6*(&4!'.*(0&'()+8

94'+*+0.')1?M%)'!3': 4%V%)?P.36*Z#\$4, ')"!.'%)"*E3'\$!': ((=/
^!)=!*. (5*94F>%9*194(#14&FQO!.'5!)&+'')*>%&4!5%&'\$+*
9!%\$4')1J'0.(H! \$&.%)*-.(#.*2(.=+4(0+&(*))&.("#\$!'W!++();=!&\$4*
)''&+*!.+(#.\$!+&(*&!%\$4!.'! "#\$%&(.+*)&4!*L)'7!'+&6*(->
>%.63%)''\$*(55#)'&68'94!*1(3*(-&4!+!*2(.=+4(0+*2%+&(*
-(+&!.'%2%.!)!+*(-24%&!.!+(#. \$!+W!++();=!&\$4*\$%)0.(7'''! *
-(*&!%\$4!.'! "#\$%&'()%)"*0.(-!++()%3'''!7!3(05!)&8R)"*
0%.&'%.?!%\$4'*(-&4!*(-.#.*+!++()+2%+*(-\$#+!''')*%0%.&'\$#3%.*
+!&*(-'^14'W!7!.%1!*@.%\$&\$!+?%*-.%5!2(.=*(-'#)''5!)&%3*

“Five, four, three, two, one...”

E*1.(#0*(-M.!2*B.!!5%)*>'""3!*;\$4((3*
+&#"!)&+3!%"*&4!*\$(&#"2)*&(*!%\$4*.\$=!&
*3%#)\$48*94!*!Q\$&!5!)&*(-&4!*+&#"!)&+*+*
\$(&%1'(#+*%+!*%\$4*.\$=!&+4((&+*)&(*&4!*%'8*
94!+!*+&#"!)&+*%!.!0%.&*(-&4!*M.!2*B.!!5%)*;#55!.*
;9F>*E\$%!"!56%)"*4%7!*3!%.)!"*%)"*%003!"*&4!*-#)"%5!)&%3+*
(-*S!2&()0+*94'."*W%28*94!*.(\$=!&+?*, #'3&*, 6*&4!*+&#"!)&+?2!.!*
H#+&*(!*(-&4!*5%)6*4%)"+/(*!)1)!!.'!)*1*0.(H!\$&+&4%&*&4!*

' +!'')% -)% (!'''. (!#\$% /O*(!#- +
(!% '' %O+#G')\$#!&%-, %

S()/O.(-'P.18
L8;8'@(+8%1!

@ERM

: (3! 1! *@%. =? > M*
@! .5 '8'S(8*NO