## Parentheses Examples with SimBraille

1. Nineteen minus open parenthesis six plus three close parenthesis divided by two is written $19-(6+3) \div 2$
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
2. Two open parenthesis five $\times$ plus eight close parenthesis is written
$2(5 x+8)$
:: :: :: :: :: : : : : :
3. Open parenthesis five comma negative three close parenthesis is written
$(5,-3)$
:: :: : : : : : : :
4. Open parenthesis x plus y close parenthesis open parenthesis $x$ minus $y$ close parenthesis is written
$(x+y)(x-y)$
:: :: :: : : : : :: :: : : : : : : :
5. $f$ of $x$ equals seven $x$ plus four is written
$f(x)=7 x+4$
: :: : : : : : : : : : :: : : : : :
6. The probability of the event occurring equals open fraction $r$ over n close fraction is written $P(E)=\frac{r}{n}$

7. The interval from negative infinity to six excluding six is written $(-\infty, 6)$
:: :.: : : : : : : : :
8. Seven choose five is written
$C(7,5)$ or $\binom{7}{5}$

9. $n$ choose $r$ is written
$C(n, r)$ or $\binom{n}{r}$
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
