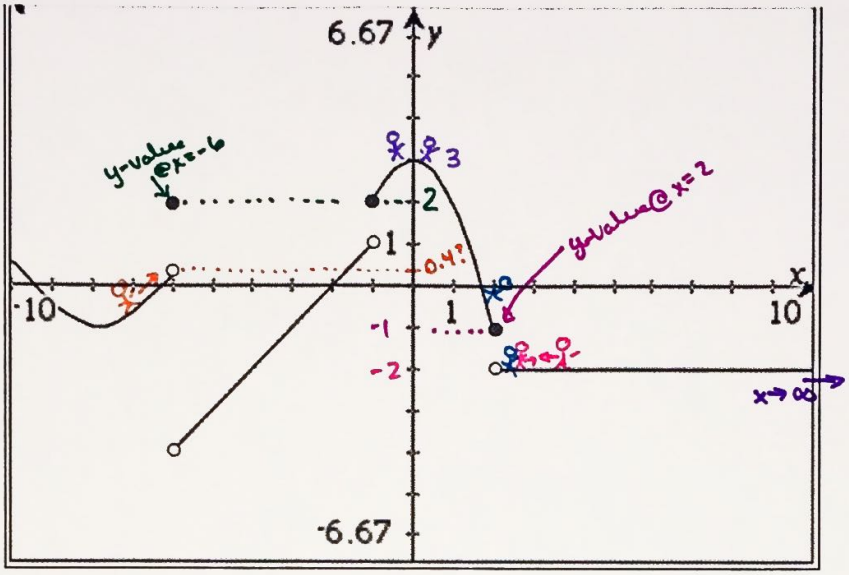
DATE: _____



1) $\lim_{x\to 3^+} f(x) = -2$

2) $\lim_{x\to 3^-} f(x) = -2$

3) $\lim_{x\to 3} f(x) = -2$

4) $\lim_{x\to -6^-} f(x) \approx 0.4$

5) $\lim_{x\to -6} f(x) =$ DNE b/c
$\lim_{x\to -6^-} f(x) \neq \lim_{x\to -6^+} f(x)$

6) $\lim_{x\to 0} f(x) = 3$

7) $\lim_{x\to \infty} f(x) = -2$

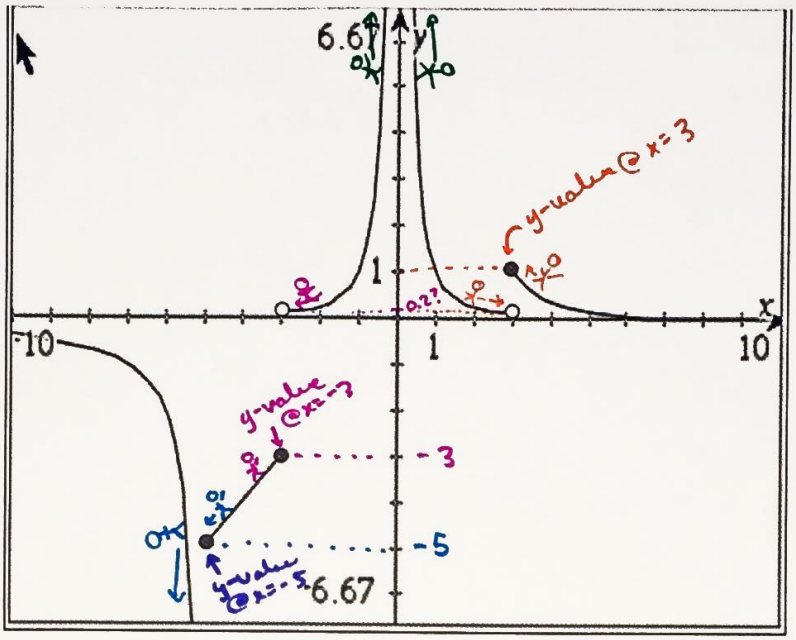
8) $f(-6) = 2$ → y-value @ x=-6

9) $f(2) = -1$ → y-value @ x=2

10) $\lim_{x\to 2^+} f(x) = -2$

11) $\lim_{x\to 2^-} f(x) = -1$

12) $\lim_{x\to 2} f(x) =$ DNE b/c
$\lim_{x\to 2^-} f(x) \neq \lim_{x\to 2^+} f(x)$



13) $\lim_{x \to 0} f(x) = \infty$

14) $\lim_{x \to -5^+} f(x) = -5$

15) $\lim_{x \to -5^-} f(x) = -\infty$

16) $\lim_{x \to -5} f(x)$ = DNE b/c $\lim_{x \to -5^-} f(x) \neq \lim_{x \to -5^+} f(x)$

y-value @ x=-5

17) $f(-5) = -5$

18) $f(0)$ = DNE

no y-value @ x=0

19) $\lim_{x \to -3^-} f(x) = -3$

20) $\lim_{x \to -3^+} f(x) \approx 0.2$

21) $\lim_{x \to 3^+} f(x) = 1$

22) $\lim_{x \to 3^-} f(x) \approx 0.2$

y-value @ x=-3

23) $f(-3) = -3$

y-value @ x=3

24) $f(3) = 1$