

Graph 1-3: Find all the limits and function values.

$$1) \lim_{x \rightarrow -5} g(x) = 5$$

$$2) \lim_{x \rightarrow 0} g(x) = 1$$

$$3) \lim_{x \rightarrow -12^+} g(x) = -5$$

$$4) \lim_{x \rightarrow -10^+} g(x) = 1$$

$$5) \lim_{x \rightarrow 8} g(x) = +\infty$$

$$6) \lim_{x \rightarrow 0^+} g(x) = 1$$

$$7) \lim_{x \rightarrow -14} g(x) \text{ DNE}$$

$$8) \lim_{x \rightarrow 14} g(x) \text{ DNE}$$

$$9) \lim_{x \rightarrow -16^+} g(x) = -1$$

$$10) \lim_{x \rightarrow -10} g(x) \text{ DNE}$$

$$11) \lim_{x \rightarrow -14^-} g(x) = -1$$

$$12) \lim_{x \rightarrow 14^-} g(x) = 1$$

$$13) \lim_{x \rightarrow -18^+} g(x) = 1$$

$$14) g(14) = 6$$

$$15) g(8) \text{ DNE}$$

$$16) g(0) = 8$$

$$17) g(-5) = 5$$

$$18) g(-10) = 1$$

$$19) g(-12) = -5$$

$$20) g(-14) = -3$$

$$21) g(-16) = -1$$

$$22) g(-18) = 1$$

goes with
graph 1-3