

Name _____

Date _____

Evaluate.

- 1) $6x$, when $x = 9$
- 2) $3x$, when $x = 4$
- 3) $x + y$, when $x = 4$ and $y = -5$
- 4) $\frac{p}{q}$, when $p = 16$ and $q = 4$
- 5) $\frac{y}{z}$, when $y = -45$ and $z = 9$
- 6) $\frac{9p}{q}$, when $p = 63$ and $q = 9$
- 7) $\frac{4p}{q}$, when $p = -42$ and $q = -6$
- 8) $\frac{x+y}{7}$, when $x = 14$ and $y = 42$
- 9) $\frac{m-n}{3}$, when $m = 24$ and $n = 12$
- 10) $\frac{4x+3y}{9}$, when $x = 27$ and $y = 72$
- 11) ab , when $a = -14$ and $b = -2$
- 12) $x + y$, when $x = 7$ and $y = -6$
- 13) $\frac{p}{q}$, when $p = 36$ and $q = 4$
- 14) $\frac{y}{z}$, when $y = -42$ and $z = 7$
- 15) $\frac{9p}{q}$, when $p = 40$ and $q = 5$
- 16) $\frac{2p}{q}$, when $p = -12$ and $q = -4$
- 17) $\frac{x+y}{2}$, when $x = 12$ and $y = 8$
- 18) $\frac{m-n}{4}$, when $m = 24$ and $n = 28$
- 19) $\frac{9x+7y}{5}$, when $x = 45$ and $y = 20$
- 20) ab , when $a = 7$ and $b = -18$

Answer Key

Testname: 011EVALUATEALGEXPRESSION

- 1) 54
- 2) 12
- 3) -1
- 4) 4
- 5) -5
- 6) 63
- 7) 28
- 8) 8
- 9) 4
- 10) 36
- 11) 28
- 12) 1
- 13) 9
- 14) -6
- 15) 72
- 16) 6
- 17) 10
- 18) -1
- 19) 109
- 20) -126