

Name: _____

Removing brackets

Including negative numbers

1. Simplify.

(a) $(5)(5)$

(b) $(5)(-5)$

(c) $(-5)(5)$

(d) $(-5)(-5)$

(e) $(x)(y)$

(f) $(-x)(y)$

(g) $(x)(-y)$

(h) $(-x)(-y)$

(i) $(-y)(-x)$

2. Simplify.

(a) $(-2)(3)$

(b) $(-4)(5)$

(c) $(-2)(2)$

(d) $(-6)(3)$

(e) $(3)(-6)$

(f) $(-8)(4)$

(g) $(-5)(-5)$

(h) $(5)(-8)$

(i) $(-7)(-6)$

(j) $(-7)(7)$

(k) $(-2)(13)$

(l) $(-7)(9)$

3. Simplify the following.

(a) $(2)(-5)$

(b) $(-7)(3)$

(c) $(-4)(-6)$

(d) $(x)(y)$

(e) $(-m)(n)$

(f) $(p)(-q)$

(g) $(-r)(-s)$

(h) $(-y)(-z)$

(i) $(a)(-b)$

(j) $(6)(-3)$

(k) $(-2)(4)$

(l) $(-5)(-7)$

(m) $(m)(n)$

(n) $(-x)(y)$

(o) $(p)(-q)$

(p) $(-r)(s)$

(s) $(-c)(d)$

(v) $(-6)(-7)$

(q) $(-y)(-z)$

(t) $(3)(-2)$

(w) $(x)(y)$

(r) $(a)(-b)$

(u) $(-4)(5)$

(x) $(-m)(n)$

4. Simplify.

(a) $(-8)(9)$

(d) $(p)(q)$

(g) $(-t)(-u)$

(j) $(-c)(d)$

(m) $(-4)(-7)$

(p) $(p)(-q)$

(b) $(7)(-6)$

(e) $(-x)(y)$

(h) $(-y)(-z)$

(k) $(5)(-3)$

(n) $(x)(y)$

(q) $(-r)(-s)$

(c) $(-10)(-11)$

(f) $(r)(-s)$

(i) $(a)(-b)$

(l) $(-2)(6)$

(o) $(-m)(n)$

(r) $(-u)(-v)$
