

Mixed Review

How Did Dregg Do On His Antarctica Test?



Cross out the letter pair next to each correct answer. For each letter pair that you DON'T cross out, write the uppercase letter in the box containing the lowercase letter.



Simplify.

1 $-4(-2 + 9)$

2 $7(-3 - 10)$

3 $-16(5)(-2)$

4 $12 - (-3) + 40$

5 $3 + (-8) - 17$

6 $-15(-4 + 1)$

g · A -22

n · V -91

c · E -85

e · P 55

k · B -28

b · Y 45

j · I 52

p · L 160

Simplify.

7 $-7 - (-18) + 4$

8 $(-2)(-19)(-5)$

9 $-20 - (4 - 11)$

10 $(-5)^2(-2)^3$

11 $(14 - 17)^4$

12 $(-6)^2 + 4(-9)$

h · J -200

n · O 64

p · U 0

b · R -190

e · K -150

m · I 81

g · C 15

k · F -13

Simplify.

13 $(-2 + 7)(5 - 12)$

14 $(-4 - 6)(-17 + 1)$

15 $(-2)^5 + (-5)^2$

16 $(-\frac{7}{8})24$

17 $-\frac{4}{5} + \frac{2}{3}$

18 $(-\frac{4}{5})(\frac{2}{3})$

k · L 160

m · J -21

g · E -16

f · A $-\frac{2}{15}$

b · C -35

o · S $-\frac{8}{15}$

h · V -7

p · D $\frac{4}{15}$

Simplify.

19 $-2.4 + 4.9 - (-6.8)$

20 $15.3 + (-11.2) - 7.5$

21 $(-0.7)^2(-10)^3$

22 $\frac{2}{9}$ of -36

23 $\frac{5}{6} - \frac{1}{3} - (-\frac{3}{4})$

24 $(\frac{5}{6})(\frac{1}{3})(-\frac{3}{4})$

h · F -490

d · B -3.4

o · D -8

k · T $-\frac{7}{12}$

b · H -9.5

f · R $-\frac{5}{24}$

m · N 9.3

q · E $1\frac{1}{4}$

Evaluate if $x = -6, y = 2$.

25 $4x + 3y$

26 $-7xy$

27 $8x - 5y$

28 $-x + 9y - 4$

29 xy^2

30 $(xy)^2$

a · T -58

l · A -24

f · E -18

h · W 120

i · S 84

o · R 144

q · D 20

m · C -32

Evaluate if $a = -7, b = -4$.

31 $-a - 5b + 12$

32 $(a + b)(a - b)$

33 $-2a + 15b$

34 $-ab - 9$

35 $a^2 + b^2$

36 $(a + b)^2$

d · S 33

f · N 84

a · T 121

i · F -46

l · S 65

q · E 39

o · L -52

j · O -37



a b c d e f g h i j k l m n o p q

