

exit ticket make for chapter 1

Date _____ Period _____

Find each product.

1) $(10)(-6)(6)$

- A) -354 B) -360
C) 360 D) -370

2) $(-7)(-8)(-9)$

- A) -511 B) -501
C) -504 D) -497

3) $(-9)(6)(6)$

- A) -329 B) -319
C) -324 D) -326

4) $(9)(-4)(-4)$

- A) 136 B) 144
C) 140 D) -144

5) $(-7)(-9)(-2)$

- A) -128 B) -126
C) -134 D) -116

Find each quotient.

6) $\frac{99}{-11}$

- A) -9 B) -10
C) 2 D) 1089

7) $\frac{-8}{4}$

- A) -8 B) -10
C) 32 D) -2

8) $\frac{18}{-3}$

- A) 6 B) 15
C) 2 D) -6

9) $\frac{-55}{-11}$

- A) -7 B) -44
C) 605 D) 5

10) $\frac{0}{14}$

- A) -6 B) 0
C) -14 D) -2

Simplify each expression.

11) $-5(1 - n) + 5(n - 1)$

- A) $-10 + 10n$ B) $-19n - 42$
C) $-21n - 42$ D) $-15n - 42$

12) $-(v - 6) - 3(4v - 4)$

- A) $-13v + 18$ B) $-v - 2$
C) $-2v + 18$ D) $-8v - 2$

$$13) -(v + 6) - 2(-3v - 7)$$

- A) $28v + 40 + 24v^2$
- B) $5v + 8$
- C) $-v + 8$
- D) $24v + 40 + 24v^2$

$$15) 6(n + 1) - 7(n + 4)$$

- A) $-24n^2 + 4n$
- B) $-n - 22$
- C) $-9n - 22$
- D) $-24n^2$

$$17) -\frac{3}{2}\left(\frac{7}{8}m + \frac{5}{6}\right) + \frac{17}{6}\left(\frac{24}{7}m - \frac{5}{4}\right)$$

- A) $\frac{13}{1260}m + \frac{143}{420}$
- B) $-\frac{123}{20}m - \frac{41}{25}$
- C) $-\frac{697}{420} + \frac{13}{1260}m$
- D) $\frac{941}{112}m - \frac{115}{24}$

$$19) -\frac{7}{4}\left(\frac{2}{3}k - \frac{18}{5}\right) - \left(k + \frac{5}{7}\right)$$

- A) $-\frac{13}{6}k + \frac{391}{70}$
- B) $\frac{23}{48}k + \frac{29}{5}$
- C) $-\frac{1}{6}k + \frac{957}{140}$
- D) $-\frac{13}{6}k + \frac{957}{140}$

$$14) 7(-7x + 3) + 4x(1 - x)$$

- A) $-45x + 21 - 4x^2$
- B) $-40x + 21 - 4x^2$
- C) $7x^2 - 19x + 20$
- D) $-42x + 21 - 4x^2$

$$16) -\frac{29}{9}\left(n - \frac{6}{7}\right) - \frac{7}{8}\left(\frac{5}{3}n - 1\right)$$

- A) $-\frac{337}{72}n + \frac{611}{168}$
- B) $\frac{279}{40} - \frac{22933}{1600}n$
- C) $-\frac{907}{224}n - \frac{41}{42}$
- D) $\frac{797}{120} - \frac{22933}{1600}n$

$$18) \frac{4}{3}\left(-\frac{1}{3}n + \frac{5}{3}\right) + \frac{35}{8}\left(\frac{7}{5}n + 2\right)$$

- A) $-\frac{697}{360}n + \frac{191}{60}$
- B) $\frac{191}{60} - \frac{1057}{360}n$
- C) $\frac{409}{72}n + \frac{395}{36}$
- D) $-\frac{113}{16} - \frac{671}{48}n$

$$20) -\frac{2}{3}\left(-\frac{5}{4}x + 1\right) + \frac{5}{3}\left(x + \frac{3}{2}\right)$$

- A) $\frac{23}{12}x - \frac{199}{60}$
- B) $-\frac{799}{60} + \frac{23}{12}x$
- C) $\frac{599}{150}x - \frac{317}{40}$
- D) $\frac{11}{6} + \frac{5}{2}x$

21) $8.1(0.327m - 8.1) + 6.8(-9.47m - 5.1)$

- A) $-11.16m - 19.14$
 B) $-61.7473m - 100.29$
 C) $81.836m + 52.0928$
 D) $-68.2473m - 100.29$

22) $4.5(-0.5n - 9.76) + 8.5(1 - 4.1n)$

- A) $-3.092n + 47.3535$
 B) $80.24n - 38.431$
 C) $80.24n - 34.231$
 D) $-37.1n - 35.42$

23) $5.369(7.5b - 5.7) - 4.1(5.771b - 4.6)$

- A) $16.6064b - 11.7433$
 B) $-16.787 - 7.27b$
 C) $-21.687 - 7.27b$
 D) $-16.787 - 10.27b$

24) $-5(1 + 4.9a) - 7.64(1 + 4.6a)$

- A) $-7.64 - 59.644a$
 B) $-12.64 - 59.644a$
 C) $131.23 - 17.73a$
 D) $-1.84 - 59.644a$

25) $-4.6(1.7p + 9.1) - 0.4(4.6p + 1.4)$

- A) $47.45 - 17.66p$
 B) $-9.66p - 42.42$
 C) $-9.66p - 44.7$
 D) $-9.66p - 47.9$

Evaluate each expression.

26) $21 - (-19) - 4$

- A) 36 B) -8
 C) 60 D) 80

27) $46 - 6 - 26$

- A) 14 B) -30
 C) 33 D) 23

28) $(-49) + 20 + (-48)$

- A) -63 B) -48
 C) -54 D) -77

29) $3\frac{5}{8} - \frac{5}{6}$

- A) $\frac{37}{24}$ B) $\frac{67}{24}$
 C) $\frac{47}{24}$ D) $\frac{175}{24}$

30) $\frac{2}{5} + \left(-\frac{8}{7}\right)$

- A) $-\frac{26}{35}$ B) $\frac{9}{35}$
 C) $-\frac{12}{35}$ D) $-\frac{17}{70}$

31) $\left(-2\frac{1}{3}\right) - \frac{3}{8}$

- A) $-\frac{173}{24}$ B) $-\frac{65}{24}$
 C) $-\frac{157}{120}$ D) $-\frac{1055}{168}$

$$32) 1 - \left(-\frac{7}{5}\right)$$

- A) 4 B) $\frac{19}{5}$
C) $\frac{151}{40}$ D) $\frac{12}{5}$

$$33) 4\frac{5}{8} - \frac{5}{3}$$

- A) $-\frac{149}{120}$ B) $\frac{209}{168}$
C) $\frac{71}{24}$ D) $\frac{107}{24}$

$$34) (-4.2) + 4.49 + (-1.82)$$

- A) 4.07 B) -6.63
C) -1.53 D) -3.33

$$35) (-3.3) + 3.6 - (-3.3)$$

- A) 7 B) 8.2
C) 2.1 D) 3.6

$$36) 7.2 - 4 + (-3.3)$$

- A) -0.1 B) -7.8
C) 3.1 D) 2.6

$$37) (-7.5) + 1.22 + 0.5$$

- A) -10.38 B) -3.28
C) -5.78 D) -13.05

$$38) (-1.8) - 6.9 + 6.2$$

- A) -2.7 B) -2.5
C) -8.9 D) 4.8