

## Incoming 6th Grade Summer Assignment

Date \_\_\_\_\_ Period \_\_\_\_\_

**Evaluate each expression.**

1)  $311 - 225$

2)  $468 - 169$

3)  $165 + 454$

4)  $353 + 363$

5)  $140 - 76$

6)  $497 - 262$

7)  $319 - 187$

8)  $394 - 215$

9)  $299 - 44$

10)  $409 + 298$

11)  $460 + 173$

12)  $351 + 16$

**Find each product.**

13)  $3 \times 15$

14)  $20 \times 11$

15)  $12 \times 10$

16)  $5 \times 19$

17)  $5 \times 12$

18)  $9 \times 10$

19)  $9 \times 7$

20)  $11 \times 18$

21)  $6 \times 13$

22)  $2 \times 18$

23)  $18 \times 15$

24)  $18 \times 16$

**Find each quotient.**

25)  $124 \div 4$

26)  $387 \div 43$

27)  $78 \div 6$

28)  $780 \div 39$

29)  $432 \div 48$

30)  $325 \div 13$

31)  $18 \div 2$

32)  $1056 \div 24$

33)  $70 \div 2$

34)  $470 \div 10$

**Evaluate each expression.**

35)  $3.692 + 9.1$

36)  $1.1 + 6.4$

37)  $10.3 + 3.4$

38)  $7.1 - 5.297$

39)  $9.5 - 2.9$

40)  $10.1 - 7.3$

41)  $4.8 + 11.9$

42)  $9.891 + 6.2$

**Find each product.**

43)  $1.3 \times 3.24$

44)  $5.9 \times 4.7$

45)  $3.4 \times 7.4$

46)  $2.3 \times 9.2$

47)  $3.1 \times 6.6$

48)  $7.1 \times 8.37$

**Find each quotient.**

49)  $4.7 \div 2$

50)  $4.9 \div 7$

51)  $0.6 \div 2.4$

52)  $3.3 \div 3$

53)  $2.4 \div 8$

54)  $2.4 \div 1.2$

**Evaluate each expression.**

55)  $\frac{12}{7} - \frac{6}{7}$

56)  $\frac{1}{2} + 4\frac{1}{2}$

57)  $\frac{7}{4} + \frac{5}{4}$

58)  $\frac{11}{6} + \frac{5}{6}$

59)  $4\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$

Find each product.

60)  $\frac{3}{2} \times \frac{3}{5}$

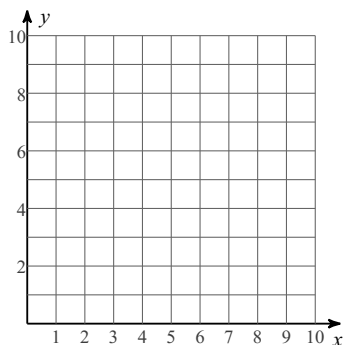
61)  $\frac{2}{5} \times \frac{7}{6}$

62)  $2 \times \frac{1}{6}$

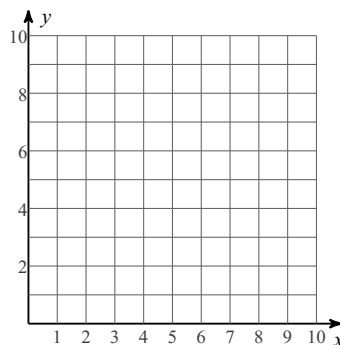
63)  $1\frac{5}{6} \times \frac{4}{3}$

Plot each point.

64)  $J(4, 10)$   $I(2, 5)$   $H(8, 7)$



65)  $Q(7, 7)$   $R(1, 2)$   $S(3, 9)$



Simplify each. Write your answer as a mixed number when possible.

66)  $\frac{10}{8}$

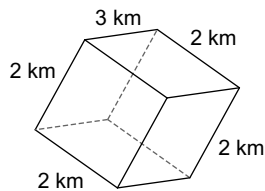
67)  $\frac{12}{9}$

68)  $\frac{10}{6}$

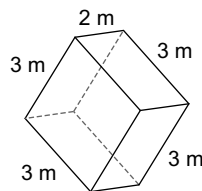
69)  $\frac{6}{4}$

Find the volume of each figure. Round to the nearest tenth.

70)



71)



# Answers to Incoming 6th Grade Summer Assignment (ID: 1)

1) 86

5) 64

9) 255

13) 45

17) 60

21) 78

25) 31

29) 9

33) 35

37) 13.7

41) 16.7

45) 25.16

49) 2.35

53) 0.3

57) 3

61)  $\frac{7}{15}$

2) 299

6) 235

10) 707

14) 220

18) 90

22) 36

26) 9

30) 25

34) 47

38) 1.803

42) 16.091

46) 21.16

50) 0.7

54) 2

58)  $2\frac{2}{3}$

62)  $\frac{1}{3}$

3) 619

7) 132

11) 633

15) 120

19) 63

23) 270

27) 13

31) 9

35) 12.792

39) 6.6

43) 4.212

47) 20.46

51) 0.25

55)  $\frac{6}{7}$

59)  $4\frac{2}{3}$

63)  $2\frac{4}{9}$

4) 716

8) 179

12) 367

16) 95

20) 198

24) 288

28) 20

32) 44

36) 7.5

40) 2.8

44) 27.73

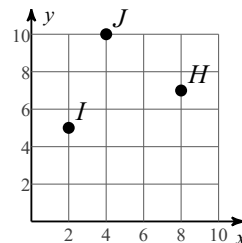
48) 59.427

52) 1.1

56) 5

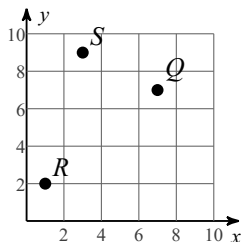
60)  $\frac{9}{10}$

64)



68)  $1\frac{2}{3}$

65)



69)  $1\frac{1}{2}$

66)  $1\frac{1}{4}$

70) 12 km<sup>3</sup>

67)  $1\frac{1}{3}$

71) 18 m<sup>3</sup>