

Summer Math Packet

Round each to the place indicated.

1) 7.08327

2) 4.62

3) 1.41

4) 1.44

5) 6.955

6) 3.92; tenths

7) 2.55605; hundredths

8) 8.2975; hundredths

9) 8.6984; hundredths

10) 8.749347; thousandths

Evaluate each expression.

11) $4 + 24 - 14$

12) $10 + 24 - 15$

13) $22 + 15 + 16 - 14$

14) $19 + 23 + 4 - 18$

15) $71 + 189 + 250 + 70$

16) $568 + 9 - 162 + 748$

17) $204 + 542 + 925 - 240$

18) $900 + 542 + 925 - 240$

19) $2.9 - 2.7 + 4 + 4.1$

20) $6.6 + 3.502 + 5.533 + 1.4$

Find each product.

21) $(19)(17)$

22) $(23)(21)$

$$23) (7)(9)(9)$$

$$24) (3)(11)(7)$$

$$25) (6)(4)(3)(4)$$

$$26) (4)(3)(4)(10)$$

Find each quotient.

$$27) 1892 \div 43$$

$$28) 690 \div 15$$

$$29) 1230 \div 41$$

$$30) 150 \div 25$$

$$31) 136 \div 17$$

$$32) 28 \div 4$$

Find the mean (average) for each data set.

33) Mens Heights (Inches)

67	66	70	66	66	77	69
65	65					

34) Mens Heights (Inches)

65	74	76	67	65	65	68
68	62					

Find the median for each data set.

35) Hours Slept

6.5	6.5	6.5	7.25	7.5	7.5
7.5	7.75	8.25	8.25	8.75	

36) Single Family Home Prices

252,400	254,200	257,400	269,800
273,600	274,100	274,600	275,100
279,500	281,300	288,500	

Find each sum.

37) $\frac{5}{6} + \frac{1}{6}$

38) $\frac{15}{8} + \frac{1}{8}$

39) $\frac{11}{6} + \frac{1}{6}$

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

Find each difference.

$$41) 1\frac{1}{2} - \frac{1}{2}$$

$$42) \frac{1}{2} - \frac{1}{2}$$

$$43) \frac{9}{8} - \frac{1}{8}$$

$$44) 2\frac{3}{4} - \frac{1}{4}$$

Find each quotient. Round to the nearest tenth if necessary.

$$45) 4.8 \div 7.5$$

$$46) 2.4 \div 2.5$$

$$47) 7.4 \div 0.5$$

$$48) 8.2 \div 5$$

$$49) 5.95 \div 7$$

Answers to Summer Math Packet

1) 7.08

5) 6.96

9) 8.70

13) 39

17) 1431

21) 323

25) 288

29) 30

33) 67.89

37) 1

41) 1

45) 0.64

49) 0.85

2) 4.6

6) 3.9

10) 8.749

14) 28

18) 2127

22) 483

26) 480

30) 6

34) 67.78

38) 2

42) 0

46) 0.96

3) 1.4

7) 2.56

11) 14

15) 580

19) 8.3

23) 567

27) 44

31) 8

35) 7.5

39) 2

43) 1

47) 14.8

4) 1.4

8) 8.30

12) 19

16) 1163

20) 17.035

24) 231

28) 46

32) 7

36) 274,100

40) 1

44) $2\frac{1}{2}$

48) 1.64