

HW#1

Date 09/30/20

Evaluate each expression.

1) $89 + 89 - 49 - 77$ ✓

$= 52$

2) $80 + 37 + 39 - 20$ ✓

$= 136$

3) $100 + 12 + 19 - 18$

$= 113$

4) $34 - 27 - 1 + 55$

$= 62$

5) $41 - 19 + 86 - 23$

$= 85$

6) $92 + 35 + 42 + 87$

$= 256$

7) $14 + 6 + 99 - 57$

$= 62$

8) $87 - 36 + 96 - 35$

$= 112$

9) $64 + 94 + 100 - 58$

$= 200$

10) $58 + 23 + 68 - 18$

$= 131$

Find each difference.

11) $79 - 48 - 4 - 20$

$= 7$

12) $98 - 22 - 4 - 15$

$= 57$

① 89

$+ 89$

$\hline 178$

$- 49$

$\hline 129$

$- 77$

$\hline 52$

② 80

$+ 37$

$\hline 117$

$+ 39$

$\hline 156$

$- 20$

$\hline 136$

③ 100

$+ 12$

$\hline 112$

$+ 19$

$\hline 131$

$- 18$

$\hline 113$

④ 34

$- 27$

$\hline 7$

$- 1$

$\hline 6$

$+ 55$

$\hline 62$

⑤

41

$- 19$

$\hline 22$

$+ 22$

$\hline 44$

$- 23$

$\hline 21$

⑥ 92

$+ 35$

$\hline 127$

$+ 42$

$\hline 169$

$+ 87$

$\hline 256$

⑦ 14

$+ 6$

$\hline 20$

$+ 99$

$\hline 119$

$- 57$

$\hline 62$

⑧ 87

$- 36$

$\hline 51$

$+ 96$

$\hline 147$

$- 35$

$\hline 112$

⑨ 64

$+ 94$

$\hline 158$

$+ 100$

$\hline 258$

$- 58$

$\hline 200$

⑩ 58

$+ 23$

$\hline 81$

$+ 68$

$\hline 149$

$- 18$

$\hline 131$

⑪

79

$- 48$

$\hline 31$

$- 4$

$\hline 27$

$- 20$

$\hline 07$

⑫ 98

$- 22$

$\hline 76$

$- 4$

$\hline 72$

$- 15$

$\hline 57$

27) $9 \times 3 \times 7$

$9 \times 3 = 27$ $27 \times 7 = 189$

28) $4 \times 5 \times 2$

$4 \times 5 = 20$ $20 \times 2 = 40$

29) $2 \times 4 \times 7$

$2 \times 4 = 8$ $8 \times 7 = 56$

30) $3 \times 9 \times 6$

$3 \times 9 =$

Find each quotient.

31) $400 \div 16 = 25$ ✓

32) $261 \div 9 = 29$

33) $156 \div 12 = 13$

34) $108 \div 18 = 6$

35) $352 \div 16$

22

35) $16 \overset{22}{\sqrt{352}}$
 $\div \frac{352}{22} = 16$

36) $483 \div 21$

$= 23$

36) $21 \overset{23}{\sqrt{483}}$
 $\div \frac{483}{21} = 23$

37) $575 \div 25$

$= 23$

37) $25 \overset{23}{\sqrt{575}}$
 $\div \frac{575}{25} = 23$

38) $243 \div 27$

$= 9$

38) $27 \overset{9}{\sqrt{243}}$
 $\div \frac{243}{27} = 9$

39) $696 \div 24$

$= 29$

39) $24 \overset{29}{\sqrt{696}}$
 $\div \frac{696}{24} = 29$

40) $176 \div 22$

$= 8$

40) $22 \overset{8}{\sqrt{176}}$
 $\div \frac{176}{22} = 8$

31) $16 \overset{25}{\sqrt{400}}$
 $6 \times 25 = 400$
 $\div \frac{400}{25} = 16$

32) $9 \overset{29}{\sqrt{261}}$
 $9 \times 29 = 261$
 $\div \frac{261}{29} = 9$

33) $12 \overset{13}{\sqrt{156}}$
 $12 \times 13 = 156$

34) $18 \overset{6}{\sqrt{108}}$
 $18 \times 6 = 108$
 $\div \frac{108}{6} = 18$

$13) 53 - 17 - 1 - 35$

$= 00$

$$\begin{array}{r} 53 \\ -17 \\ \hline 36 \\ -1 \\ \hline 35 \\ -35 \\ \hline 00 \end{array}$$

$14) 64 - 28 - 1 - 13$

$= 22$

$$\begin{array}{r} 64 \\ -28 \\ \hline 36 \\ -1 \\ \hline 35 \\ -13 \\ \hline 22 \end{array}$$

$15) 97 - 47 - 18 - 14$

$= 18$

$$\begin{array}{r} 97 \\ -47 \\ \hline 50 \\ -18 \\ \hline 32 \\ -14 \\ \hline 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ -26 \\ \hline 28 \\ -11 \\ \hline 17 \\ -11 \\ \hline 06 \end{array}$$

$16) 54 - 26 - 11 - 11$

$= 06$

$17) 68 - 1 - 60 - 7$

$= 0$

$$\begin{array}{r} 68 \\ -1 \\ \hline 67 \\ -60 \\ \hline 07 \\ -7 \\ \hline 0 \end{array}$$

$18) 99 - 16 - 70 - 1$

$= 12$

$$\begin{array}{r} 99 \\ -16 \\ \hline 83 \\ -70 \\ \hline 13 \\ -1 \\ \hline 12 \end{array}$$

$19) 73 - 7 - 9 - 52$

$= 7$

$$\begin{array}{r} 73 \\ = 7 \\ \hline 66 \\ -9 \\ \hline 59 \\ -52 \\ \hline 07 \end{array}$$

$20) 91 - 7 - 26 - 52$

$= 12$

$$\begin{array}{r} 97 \\ -7 \\ \hline 90 \\ -26 \\ \hline 64 \\ -52 \\ \hline 12 \end{array}$$

Find each product.

$21) 5 \times 6 \times 7$

$5 \times 6 = 30 \quad 30 \times 7 = 210$

$22) 4 \times 8 \times 7$

$4 \times 8 = 32 \quad 32 \times 7 = 224$

$23) 7 \times 5 \times 0$

$7 \times 5 = 35 \quad 35 \times 0 = 0$

$24) 4 \times 3 \times 9$

$4 \times 3 = 12 \quad 12 \times 9 = 108$

$25) 3 \times 4 \times 8$

$3 \times 4 = 12 \quad 12 \times 8 = 96$

$26) 10 \times 5 \times 4$

$10 \times 5 = 50 \quad 50 \times 4 = 200$