



Determine the value of the variable.

1) $M + 43 = 38 + 46$

2) $58 - M = 3 \times 9$

3) $16 + 30 = W + 12$

4) $Y - 26 = 5 \times 3$

5) $J \times 2 = 10 \times 3$

6) $K + 4 = 17 + 42$

7) $4 \times 7 = Y \times 2$

8) $76 - P = 9 \times 8$

9) $48 + 11 = 91 - N$

10) $9 \times 6 = 23 + M$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Determine the value of the variable.

1) $M + 43 = 38 + 46$

2) $58 - M = 3 \times 9$

3) $16 + 30 = W + 12$

4) $Y - 26 = 5 \times 3$

5) $J \times 2 = 10 \times 3$

6) $K + 4 = 17 + 42$

7) $4 \times 7 = Y \times 2$

8) $76 - P = 9 \times 8$

9) $48 + 11 = 91 - N$

10) $9 \times 6 = 23 + M$

Answers1. 412. 313. 344. 415. 156. 557. 148. 49. 3210. 31



Determine the value of the variable.

1) $Z - 31 = 5 \times 4$

2) $M + 7 = 12 + 47$

3) $J - 36 = 36 + 24$

4) $Z \times 3 = 6 \times 4$

5) $31 + M = 7 \times 6$

6) $5 \times 7 = 22 + W$

7) $4 \times 4 = 20 - M$

8) $17 + 9 = L + 14$

9) $38 + 47 = Y + 51$

10) $10 \times 3 = J \times 5$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Determine the value of the variable.

1) $Z - 31 = 5 \times 4$

2) $M + 7 = 12 + 47$

3) $J - 36 = 36 + 24$

4) $Z \times 3 = 6 \times 4$

5) $31 + M = 7 \times 6$

6) $5 \times 7 = 22 + W$

7) $4 \times 4 = 20 - M$

8) $17 + 9 = L + 14$

9) $38 + 47 = Y + 51$

10) $10 \times 3 = J \times 5$

Answers1. 512. 523. 964. 85. 116. 137. 48. 129. 3410. 6



Determine the value of the variable.

1) $9 \times 2 = M \times 3$

2) $47 - M = 6 \times 6$

3) $Z + 13 = 40 + 42$

4) $P \times 3 = 9 \times 3$

5) $Y - 2 = 8 \times 7$

6) $74 - W = 6 \times 6$

7) $50 + 9 = 92 - P$

8) $42 + 20 = 78 - Y$

9) $109 - M = 49 + 35$

10) $0 + J = 4 \times 3$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Determine the value of the variable.

1) $9 \times 2 = M \times 3$

2) $47 - M = 6 \times 6$

3) $Z + 13 = 40 + 42$

4) $P \times 3 = 9 \times 3$

5) $Y - 2 = 8 \times 7$

6) $74 - W = 6 \times 6$

7) $50 + 9 = 92 - P$

8) $42 + 20 = 78 - Y$

9) $109 - M = 49 + 35$

10) $0 + J = 4 \times 3$

Answers1. 62. 113. 694. 95. 586. 387. 338. 169. 2510. 12



Determine the value of the variable.

1) $23 + Y = 4 \times 6$

2) $4 \times 2 = 28 - W$

3) $3 \times 8 = Y - 6$

4) $W - 47 = 31 + 23$

5) $30 + 16 = N - 30$

6) $72 - N = 12 + 48$

7) $32 - N = 2 \times 3$

8) $Y \times 3 = 9 \times 9$

9) $55 - W = 5 \times 3$

10) $28 + 49 = N + 13$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Determine the value of the variable.

1) $23 + Y = 4 \times 6$

2) $4 \times 2 = 28 - W$

3) $3 \times 8 = Y - 6$

4) $W - 47 = 31 + 23$

5) $30 + 16 = N - 30$

6) $72 - N = 12 + 48$

7) $32 - N = 2 \times 3$

8) $Y \times 3 = 9 \times 9$

9) $55 - W = 5 \times 3$

10) $28 + 49 = N + 13$

Answers1. 12. 203. 304. 1015. 766. 127. 268. 279. 4010. 64



Determine the value of the variable.

1) $31 + 10 = N - 11$

2) $39 + 14 = 68 - W$

3) $N \times 2 = 4 \times 8$

4) $Y - 5 = 4 \times 5$

5) $25 + 40 = J + 48$

6) $1 + P = 2 \times 3$

7) $N \times 3 = 6 \times 3$

8) $7 + L = 5 \times 3$

9) $55 - L = 6 \times 5$

10) $44 - Y = 4 + 13$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Determine the value of the variable.

1) $31 + 10 = N - 11$

2) $39 + 14 = 68 - W$

3) $N \times 2 = 4 \times 8$

4) $Y - 5 = 4 \times 5$

5) $25 + 40 = J + 48$

6) $1 + P = 2 \times 3$

7) $N \times 3 = 6 \times 3$

8) $7 + L = 5 \times 3$

9) $55 - L = 6 \times 5$

10) $44 - Y = 4 + 13$

Answers1. 522. 153. 164. 255. 176. 57. 68. 89. 2510. 27



Determine the value of the variable.

1) $99 - N = 46 + 29$

2) $5 \times 2 = 8 + N$

3) $14 - W = 2 \times 4$

4) $9 \times 5 = 91 - K$

5) $2 \times 2 = K - 21$

6) $J \times 4 = 8 \times 3$

7) $11 + 26 = W - 43$

8) $K + 71 = 45 + 40$

9) $9 \times 7 = 81 - N$

10) $17 + 36 = M + 2$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Determine the value of the variable.

1) $99 - N = 46 + 29$

2) $5 \times 2 = 8 + N$

3) $14 - W = 2 \times 4$

4) $9 \times 5 = 91 - K$

5) $2 \times 2 = K - 21$

6) $J \times 4 = 8 \times 3$

7) $11 + 26 = W - 43$

8) $K + 71 = 45 + 40$

9) $9 \times 7 = 81 - N$

10) $17 + 36 = M + 2$

Answers1. 242. 23. 64. 465. 256. 67. 808. 149. 1810. 51



Determine the value of the variable.

1) $9 \times 8 = K - 34$

2) $M + 56 = 26 + 40$

3) $17 + 27 = Y + 13$

4) $W + 55 = 47 + 12$

5) $2 \times 9 = M - 48$

6) $8 + 40 = W - 27$

7) $M \times 5 = 10 \times 3$

8) $104 - Z = 35 + 38$

9) $9 + 25 = 75 - J$

10) $4 \times 5 = 0 + N$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Determine the value of the variable.

1) $9 \times 8 = K - 34$

2) $M + 56 = 26 + 40$

3) $17 + 27 = Y + 13$

4) $W + 55 = 47 + 12$

5) $2 \times 9 = M - 48$

6) $8 + 40 = W - 27$

7) $M \times 5 = 10 \times 3$

8) $104 - Z = 35 + 38$

9) $9 + 25 = 75 - J$

10) $4 \times 5 = 0 + N$

Answers1. 1062. 103. 314. 45. 666. 757. 68. 319. 4110. 20



Determine the value of the variable.

1) $Z - 18 = 38 + 25$

2) $3 \times 2 = Z - 35$

3) $W + 10 = 20 + 11$

4) $8 \times 2 = P - 48$

5) $7 \times 4 = 0 + J$

6) $112 - W = 35 + 34$

7) $3 + 28 = 56 - P$

8) $L \times 3 = 6 \times 8$

9) $5 \times 4 = 8 + P$

10) $58 - J = 3 \times 3$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Determine the value of the variable.

1) $Z - 18 = 38 + 25$

2) $3 \times 2 = Z - 35$

3) $W + 10 = 20 + 11$

4) $8 \times 2 = P - 48$

5) $7 \times 4 = 0 + J$

6) $112 - W = 35 + 34$

7) $3 + 28 = 56 - P$

8) $L \times 3 = 6 \times 8$

9) $5 \times 4 = 8 + P$

10) $58 - J = 3 \times 3$

Answers1. 812. 413. 214. 645. 286. 437. 258. 169. 1210. 49



Determine the value of the variable.

1) $95 - Y = 4 + 41$

2) $3 + M = 9 \times 5$

3) $7 \times 5 = 50 - N$

4) $6 \times 7 = L \times 2$

5) $M \times 3 = 9 \times 8$

6) $L + 3 = 31 + 5$

7) $8 \times 7 = P - 2$

8) $P - 34 = 5 \times 9$

9) $70 - K = 27 + 4$

10) $K - 41 = 1 + 32$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Determine the value of the variable.

1) $95 - Y = 4 + 41$

2) $3 + M = 9 \times 5$

3) $7 \times 5 = 50 - N$

4) $6 \times 7 = L \times 2$

5) $M \times 3 = 9 \times 8$

6) $L + 3 = 31 + 5$

7) $8 \times 7 = P - 2$

8) $P - 34 = 5 \times 9$

9) $70 - K = 27 + 4$

10) $K - 41 = 1 + 32$

Answers1. 502. 423. 154. 215. 246. 337. 588. 799. 3910. 74



Determine the value of the variable.

1) $L - 45 = 33 + 24$

2) $L \times 3 = 6 \times 2$

3) $P \times 2 = 6 \times 5$

4) $7 \times 2 = J - 48$

5) $2 \times 8 = 14 + N$

6) $5 \times 6 = 12 + Z$

7) $19 + 42 = P + 27$

8) $32 + 41 = N + 52$

9) $43 - L = 14 + 26$

10) $24 + 31 = 99 - K$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Determine the value of the variable.

1) $L - 45 = 33 + 24$

2) $L \times 3 = 6 \times 2$

3) $P \times 2 = 6 \times 5$

4) $7 \times 2 = J - 48$

5) $2 \times 8 = 14 + N$

6) $5 \times 6 = 12 + Z$

7) $19 + 42 = P + 27$

8) $32 + 41 = N + 52$

9) $43 - L = 14 + 26$

10) $24 + 31 = 99 - K$

Answers1. 1022. 43. 154. 625. 26. 187. 348. 219. 310. 44