

**Determine the value of the variable.****Answers**

1) $Y \times 5 = 10 \times 6$

2) $66 - P = 2 \times 9$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

3) $L + 41 = 48 + 21$

4) $P - 3 = 2 \times 3$

5) $32 + N = 9 \times 7$

6) $63 - K = 10 + 28$

7) $10 \times 2 = Y \times 5$

8) $P - 48 = 31 + 26$

9) $102 - L = 46 + 40$

10) $9 \times 6 = 51 + K$

**Determine the value of the variable.****Answers**

1) $Y \times 5 = 10 \times 6$

2) $66 - P = 2 \times 9$

1. 122. 483. 284. 95. 316. 257. 48. 1059. 1610. 3

3) $L + 41 = 48 + 21$

4) $P - 3 = 2 \times 3$

5) $32 + N = 9 \times 7$

6) $63 - K = 10 + 28$

7) $10 \times 2 = Y \times 5$

8) $P - 48 = 31 + 26$

9) $102 - L = 46 + 40$

10) $9 \times 6 = 51 + K$

**Determine the value of the variable.****Answers**

1) $K - 39 = 23 + 30$

2) $5 \times 2 = 26 - K$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

3) $W \times 2 = 4 \times 6$

4) $4 \times 8 = 51 - M$

5) $3 \times 7 = 12 + L$

6) $L - 42 = 4 \times 5$

7) $86 - Y = 12 + 45$

8) $Y - 39 = 15 + 45$

9) $5 + 31 = L - 15$

10) $91 - J = 45 + 34$



Determine the value of the variable.

1) $K - 39 = 23 + 30$

2) $5 \times 2 = 26 - K$

3) $W \times 2 = 4 \times 6$

4) $4 \times 8 = 51 - M$

5) $3 \times 7 = 12 + L$

6) $L - 42 = 4 \times 5$

7) $86 - Y = 12 + 45$

8) $Y - 39 = 15 + 45$

9) $5 + 31 = L - 15$

10) $91 - J = 45 + 34$

Answers1. **92**2. **16**3. **12**4. **19**5. **9**6. **62**7. **29**8. **99**9. **51**10. **12**

**Determine the value of the variable.****Answers**

1) $4 \times 7 = N \times 2$

2) $7 \times 3 = 43 - Y$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

3) $W - 12 = 4 \times 6$

4) $9 \times 4 = 15 + Z$

5) $50 - M = 15 + 29$

6) $1 + 18 = 53 - W$

7) $37 + 47 = P + 12$

8) $24 + 4 = N - 39$

9) $N + 6 = 1 + 9$

10) $8 \times 4 = 6 + Z$



Determine the value of the variable.

1) $4 \times 7 = N \times 2$

2) $7 \times 3 = 43 - Y$

3) $W - 12 = 4 \times 6$

4) $9 \times 4 = 15 + Z$

5) $50 - M = 15 + 29$

6) $1 + 18 = 53 - W$

7) $37 + 47 = P + 12$

8) $24 + 4 = N - 39$

9) $N + 6 = 1 + 9$

10) $8 \times 4 = 6 + Z$

Answers1. 142. 223. 364. 215. 66. 347. 728. 679. 410. 26

**Determine the value of the variable.****Answers**

1) $L \times 2 = 4 \times 8$

2) $10 + 24 = 52 - Z$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

3) $53 - M = 22 + 26$

4) $7 \times 5 = 37 - Z$

5) $W - 34 = 9 \times 7$

6) $23 + 26 = J - 13$

7) $37 + 35 = 108 - K$

8) $23 + K = 8 \times 7$

9) $41 + 34 = M + 62$

10) $10 \times 6 = N \times 5$



Determine the value of the variable.

1) $L \times 2 = 4 \times 8$

2) $10 + 24 = 52 - Z$

3) $53 - M = 22 + 26$

4) $7 \times 5 = 37 - Z$

5) $W - 34 = 9 \times 7$

6) $23 + 26 = J - 13$

7) $37 + 35 = 108 - K$

8) $23 + K = 8 \times 7$

9) $41 + 34 = M + 62$

10) $10 \times 6 = N \times 5$

Answers1. 162. 183. 54. 25. 976. 627. 368. 339. 1310. 12

**Determine the value of the variable.****Answers**

1) $7 \times 5 = 62 - Y$

2) $34 + 6 = N + 11$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

3) $Z - 38 = 37 + 31$

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

5) $61 - W = 42 + 13$

6) $8 \times 7 = P \times 4$

7) $33 + 14 = Y - 10$

8) $17 + 4 = 37 - K$

9) $7 \times 8 = J - 19$

10) $47 - Y = 4 \times 3$

**Determine the value of the variable.****Answers**

1) $7 \times 5 = 62 - Y$

2) $34 + 6 = N + 11$

1. 272. 293. 1064. 355. 66. 147. 578. 169. 7510. 35

3) $Z - 38 = 37 + 31$

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

5) $61 - W = 42 + 13$

6) $8 \times 7 = P \times 4$

7) $33 + 14 = Y - 10$

8) $17 + 4 = 37 - K$

9) $7 \times 8 = J - 19$

10) $47 - Y = 4 \times 3$

**Determine the value of the variable.****Answers**

1) $M \times 2 = 10 \times 4$

2) $39 + 10 = 52 - K$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

3) $32 + N = 7 \times 6$

4) $2 \times 6 = Z - 30$

5) $5 \times 9 = 56 - J$

6) $Y - 50 = 6 \times 2$

7) $24 + 46 = K - 45$

8) $K + 52 = 45 + 17$

9) $Y \times 5 = 10 \times 3$

10) $3 + 34 = P - 27$



Determine the value of the variable.

1) $M \times 2 = 10 \times 4$

2) $39 + 10 = 52 - K$

3) $32 + N = 7 \times 6$

4) $2 \times 6 = Z - 30$

5) $5 \times 9 = 56 - J$

6) $Y - 50 = 6 \times 2$

7) $24 + 46 = K - 45$

8) $K + 52 = 45 + 17$

9) $Y \times 5 = 10 \times 3$

10) $3 + 34 = P - 27$

Answers

1. 20

2. 3

3. 10

4. 42

5. 11

6. 62

7. 115

8. 10

9. 6

10. 64

**Determine the value of the variable.****Answers**

1) $10 + 15 = Z - 49$

2) $5 \times 9 = 61 - K$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

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

4) $4 \times 5 = 6 + L$

5) $115 - J = 33 + 35$

6) $6 \times 5 = 67 - W$

7) $15 + Z = 8 \times 4$

8) $9 + M = 8 \times 2$

9) $101 - Z = 17 + 36$

10) $6 + 27 = W + 33$



Determine the value of the variable.

1) $10 + 15 = Z - 49$

2) $5 \times 9 = 61 - K$

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

4) $4 \times 5 = 6 + L$

5) $115 - J = 33 + 35$

6) $6 \times 5 = 67 - W$

7) $15 + Z = 8 \times 4$

8) $9 + M = 8 \times 2$

9) $101 - Z = 17 + 36$

10) $6 + 27 = W + 33$

Answers

1. 74

2. 16

3. 12

4. 14

5. 47

6. 37

7. 17

8. 7

9. 48

10. 0

**Determine the value of the variable.****Answers**

1) $41 + L = 5 \times 9$

2) $6 \times 2 = 5 + J$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

3) $64 - Z = 14 + 25$

4) $K - 7 = 3 \times 7$

5) $8 \times 5 = 44 - Y$

6) $3 \times 5 = M - 8$

7) $10 + 37 = Y + 46$

8) $J - 14 = 35 + 22$

9) $M \times 4 = 8 \times 3$

10) $Y - 18 = 23 + 33$

**Determine the value of the variable.**

1) $41 + L = 5 \times 9$

2) $6 \times 2 = 5 + J$

3) $64 - Z = 14 + 25$

4) $K - 7 = 3 \times 7$

5) $8 \times 5 = 44 - Y$

6) $3 \times 5 = M - 8$

7) $10 + 37 = Y + 46$

8) $J - 14 = 35 + 22$

9) $M \times 4 = 8 \times 3$

10) $Y - 18 = 23 + 33$

Answers1. 42. 73. 254. 285. 46. 237. 18. 719. 610. 74

**Determine the value of the variable.****Answers**

1) $16 - Z = 7 \times 2$

2) $W - 32 = 11 + 15$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

3) $32 + 45 = P + 23$

4) $85 - Z = 44 + 25$

5) $6 \times 3 = 3 + Y$

6) $8 \times 7 = K \times 4$

7) $5 \times 2 = W - 16$

8) $4 \times 7 = P - 23$

9) $N - 19 = 34 + 39$

10) $96 - P = 37 + 26$



Determine the value of the variable.

1) $16 - Z = 7 \times 2$

2) $W - 32 = 11 + 15$

3) $32 + 45 = P + 23$

4) $85 - Z = 44 + 25$

5) $6 \times 3 = 3 + Y$

6) $8 \times 7 = K \times 4$

7) $5 \times 2 = W - 16$

8) $4 \times 7 = P - 23$

9) $N - 19 = 34 + 39$

10) $96 - P = 37 + 26$

Answers1. 22. 583. 544. 165. 156. 147. 268. 519. 9210. 33

**Determine the value of the variable.****Answers**

1) $6 \times 8 = W \times 2$

2) $2 \times 2 = 18 - Y$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

3) $2 \times 2 = 7 - Y$

4) $K - 6 = 3 \times 2$

5) $Z - 43 = 31 + 36$

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

7) $44 + 30 = J + 19$

8) $14 + J = 5 \times 9$

9) $27 + 8 = 62 - J$

10) $P - 37 = 7 \times 9$



Determine the value of the variable.

1) $6 \times 8 = W \times 2$

2) $2 \times 2 = 18 - Y$

3) $2 \times 2 = 7 - Y$

4) $K - 6 = 3 \times 2$

5) $Z - 43 = 31 + 36$

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

7) $44 + 30 = J + 19$

8) $14 + J = 5 \times 9$

9) $27 + 8 = 62 - J$

10) $P - 37 = 7 \times 9$

Answers1. 242. 143. 34. 125. 1106. 67. 558. 319. 2710. 100