



Determine the value of the variable.

1) $Y - 46 = 4 \times 3$

2) $K - 14 = 18 + 44$

3) $K + 13 = 2 + 17$

4) $62 + L = 9 \times 8$

5) $79 - J = 8 \times 5$

6) $8 + 29 = Y + 10$

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

8) $12 + 21 = W - 27$

9) $6 \times 8 = Y \times 3$

10) $59 - M = 6 + 32$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Determine the value of the variable.

1) $Y - 46 = 4 \times 3$

2) $K - 14 = 18 + 44$

3) $K + 13 = 2 + 17$

4) $62 + L = 9 \times 8$

5) $79 - J = 8 \times 5$

6) $8 + 29 = Y + 10$

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

8) $12 + 21 = W - 27$

9) $6 \times 8 = Y \times 3$

10) $59 - M = 6 + 32$

Answers

1. 58

2. 76

3. 6

4. 10

5. 39

6. 27

7. 4

8. 60

9. 16

10. 21



Determine the value of the variable.

Answers

1) $Y - 46 = 4 \times 3$

63

58

56

57

2) $K - 14 = 18 + 44$

76

77

73

79

3) $K + 13 = 2 + 17$

1

9

8

6

4) $62 + L = 9 \times 8$

12

7

13

10

5) $79 - J = 8 \times 5$

34

38

35

39

6) $8 + 29 = Y + 10$

27

32

23

26

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

4

9

3

5

8) $12 + 21 = W - 27$

60

59

56

63

9) $6 \times 8 = Y \times 3$

16

14

19

17

10) $59 - M = 6 + 32$

21

23

25

18

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Determine the value of the variable.

1) $36 + 47 = 111 - Z$

2) $P - 26 = 5 \times 4$

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

4) $125 - L = 47 + 47$

5) $Z + 47 = 33 + 18$

6) $4 \times 6 = N \times 2$

7) $66 - W = 16 + 1$

8) $6 + 35 = M - 8$

9) $44 + N = 5 \times 9$

10) $7 \times 5 = 59 - J$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Determine the value of the variable.

1) $36 + 47 = 111 - Z$

2) $P - 26 = 5 \times 4$

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

4) $125 - L = 47 + 47$

5) $Z + 47 = 33 + 18$

6) $4 \times 6 = N \times 2$

7) $66 - W = 16 + 1$

8) $6 + 35 = M - 8$

9) $44 + N = 5 \times 9$

10) $7 \times 5 = 59 - J$

Answers1. 282. 463. 44. 315. 46. 127. 498. 499. 110. 24



Determine the value of the variable.

1) $36 + 47 = 111 - Z$

28

23

27

29

2) $P - 26 = 5 \times 4$

45

50

42

46

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

3

6

4

2

4) $125 - L = 47 + 47$

31

26

35

34

5) $Z + 47 = 33 + 18$

9

3

4

2

6) $4 \times 6 = N \times 2$

17

12

16

9

7) $66 - W = 16 + 1$

46

49

53

54

8) $6 + 35 = M - 8$

47

49

45

50

9) $44 + N = 5 \times 9$

4

1

2

3

10) $7 \times 5 = 59 - J$

20

25

24

22

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Determine the value of the variable.

1) $6 \times 5 = 44 - Y$

2) $47 + 8 = 71 - K$

3) $41 + 45 = N - 34$

4) $J - 49 = 6 \times 3$

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

6) $69 - J = 46 + 10$

7) $7 \times 5 = 14 + P$

8) $50 + 3 = 89 - K$

9) $W - 32 = 27 + 1$

10) $J + 65 = 33 + 38$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Determine the value of the variable.

1) $6 \times 5 = 44 - Y$

2) $47 + 8 = 71 - K$

3) $41 + 45 = N - 34$

4) $J - 49 = 6 \times 3$

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

6) $69 - J = 46 + 10$

7) $7 \times 5 = 14 + P$

8) $50 + 3 = 89 - K$

9) $W - 32 = 27 + 1$

10) $J + 65 = 33 + 38$

Answers1. 142. 163. 1204. 675. 66. 137. 218. 369. 6010. 6



Determine the value of the variable.

1) $6 \times 5 = 44 - Y$

10

12

14

13

2) $47 + 8 = 71 - K$

12

16

11

20

3) $41 + 45 = N - 34$

119

121

120

125

4) $J - 49 = 6 \times 3$

67

64

65

62

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

8

1

6

11

6) $69 - J = 46 + 10$

13

18

14

15

7) $7 \times 5 = 14 + P$

17

16

19

21

8) $50 + 3 = 89 - K$

36

35

41

32

9) $W - 32 = 27 + 1$

64

57

60

65

10) $J + 65 = 33 + 38$

2

7

6

8

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Determine the value of the variable.

1) $P - 48 = 3 \times 2$

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

3) $8 \times 5 = M \times 4$

4) $26 + 17 = P - 45$

5) $1 + 5 = K + 5$

6) $48 + 47 = 145 - L$

7) $2 \times 9 = 15 + W$

8) $7 \times 5 = 2 + W$

9) $7 \times 9 = N - 40$

10) $51 - W = 7 \times 3$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Determine the value of the variable.

1) $P - 48 = 3 \times 2$

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

3) $8 \times 5 = M \times 4$

4) $26 + 17 = P - 45$

5) $1 + 5 = K + 5$

6) $48 + 47 = 145 - L$

7) $2 \times 9 = 15 + W$

8) $7 \times 5 = 2 + W$

9) $7 \times 9 = N - 40$

10) $51 - W = 7 \times 3$

Answers1. 542. 43. 104. 885. 16. 507. 38. 339. 10310. 30



Determine the value of the variable.

Answers

1) $P - 48 = 3 \times 2$

53

56

54

51

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

5

4

8

7

3) $8 \times 5 = M \times 4$

14

13

15

10

4) $26 + 17 = P - 45$

87

93

91

88

5) $1 + 5 = K + 5$

5

1

4

3

6) $48 + 47 = 145 - L$

47

48

53

50

7) $2 \times 9 = 15 + W$

6

1

3

4

8) $7 \times 5 = 2 + W$

29

33

36

37

9) $7 \times 9 = N - 40$

98

106

102

103

10) $51 - W = 7 \times 3$

33

35

32

30

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Determine the value of the variable.

1) $31 + 34 = 90 - N$

2) $45 + 1 = 70 - K$

3) $6 \times 9 = 41 + M$

4) $31 + 12 = W + 34$

5) $N - 22 = 7 \times 3$

6) $K - 34 = 31 + 21$

7) $M - 26 = 33 + 19$

8) $1 + 14 = M + 10$

9) $N \times 4 = 8 \times 7$

10) $47 + 11 = M + 27$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Determine the value of the variable.

1) $31 + 34 = 90 - N$

2) $45 + 1 = 70 - K$

3) $6 \times 9 = 41 + M$

4) $31 + 12 = W + 34$

5) $N - 22 = 7 \times 3$

6) $K - 34 = 31 + 21$

7) $M - 26 = 33 + 19$

8) $1 + 14 = M + 10$

9) $N \times 4 = 8 \times 7$

10) $47 + 11 = M + 27$

Answers1. 252. 243. 134. 95. 436. 867. 788. 59. 1410. 31



Determine the value of the variable.

Answers

1) $31 + 34 = 90 - N$

21

27

25

24

2) $45 + 1 = 70 - K$

28

22

23

24

3) $6 \times 9 = 41 + M$

15

13

10

9

4) $31 + 12 = W + 34$

9

5

10

14

5) $N - 22 = 7 \times 3$

46

43

45

42

6) $K - 34 = 31 + 21$

85

83

86

81

7) $M - 26 = 33 + 19$

75

82

79

78

8) $1 + 14 = M + 10$

9

8

5

4

9) $N \times 4 = 8 \times 7$

18

14

13

10

10) $47 + 11 = M + 27$

34

35

28

31

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Determine the value of the variable.

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

2) $4 \times 9 = P - 20$

3) $2 \times 3 = 51 - Z$

4) $6 + 16 = Z - 29$

5) $27 + 33 = M - 17$

6) $10 \times 3 = N \times 2$

7) $L - 7 = 5 \times 9$

8) $9 \times 3 = L - 14$

9) $M + 21 = 5 + 33$

10) $39 + 36 = 111 - Y$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Determine the value of the variable.

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

2) $4 \times 9 = P - 20$

3) $2 \times 3 = 51 - Z$

4) $6 + 16 = Z - 29$

5) $27 + 33 = M - 17$

6) $10 \times 3 = N \times 2$

7) $L - 7 = 5 \times 9$

8) $9 \times 3 = L - 14$

9) $M + 21 = 5 + 33$

10) $39 + 36 = 111 - Y$

Answers1. 122. 563. 454. 515. 776. 157. 528. 419. 1710. 36



Determine the value of the variable.

Answers

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

10

12

11

7

2) $4 \times 9 = P - 20$

56

55

51

53

3) $2 \times 3 = 51 - Z$

45

46

50

47

4) $6 + 16 = Z - 29$

51

54

49

48

5) $27 + 33 = M - 17$

75

80

72

77

6) $10 \times 3 = N \times 2$

16

19

17

15

7) $L - 7 = 5 \times 9$

51

52

55

47

8) $9 \times 3 = L - 14$

44

40

41

43

9) $M + 21 = 5 + 33$

20

15

17

19

10) $39 + 36 = 111 - Y$

36

33

39

35

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Determine the value of the variable.

1) $3 + 41 = 57 - M$

2) $N + 25 = 3 + 37$

3) $8 \times 5 = L - 50$

4) $27 + 15 = N - 43$

5) $84 - K = 8 \times 6$

6) $L + 34 = 44 + 23$

7) $3 \times 4 = 11 + P$

8) $37 + 32 = N - 25$

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

10) $25 + 39 = P - 42$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Determine the value of the variable.

1) $3 + 41 = 57 - M$

2) $N + 25 = 3 + 37$

3) $8 \times 5 = L - 50$

4) $27 + 15 = N - 43$

5) $84 - K = 8 \times 6$

6) $L + 34 = 44 + 23$

7) $3 \times 4 = 11 + P$

8) $37 + 32 = N - 25$

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

10) $25 + 39 = P - 42$

Answers1. 132. 153. 904. 855. 366. 337. 18. 949. 1210. 106



Determine the value of the variable.

1) $3 + 41 = 57 - M$

13

8

14

18

2) $N + 25 = 3 + 37$

20

17

15

19

3) $8 \times 5 = L - 50$

90

95

91

88

4) $27 + 15 = N - 43$

85

84

81

82

5) $84 - K = 8 \times 6$

34

36

41

35

6) $L + 34 = 44 + 23$

29

33

38

34

7) $3 \times 4 = 11 + P$

6

3

1

4

8) $37 + 32 = N - 25$

95

90

91

94

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

15

10

14

12

10) $25 + 39 = P - 42$

101

103

108

106

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Determine the value of the variable.

1) $12 + 1 = M + 13$

2) $0 + Z = 5 \times 6$

3) $P - 21 = 7 \times 3$

4) $9 \times 4 = 42 - N$

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

6) $26 + 26 = W + 15$

7) $N - 32 = 5 + 31$

8) $23 + 10 = Y - 44$

9) $W + 23 = 39 + 6$

10) $57 - K = 20 + 4$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Determine the value of the variable.

1) $12 + 1 = M + 13$

2) $0 + Z = 5 \times 6$

3) $P - 21 = 7 \times 3$

4) $9 \times 4 = 42 - N$

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

6) $26 + 26 = W + 15$

7) $N - 32 = 5 + 31$

8) $23 + 10 = Y - 44$

9) $W + 23 = 39 + 6$

10) $57 - K = 20 + 4$

Answers1. 02. 303. 424. 65. 76. 377. 688. 779. 2210. 33



Determine the value of the variable.

1) $12 + 1 = M + 13$

0

5

3

2

2) $0 + Z = 5 \times 6$

31

30

35

28

3) $P - 21 = 7 \times 3$

42

38

44

39

4) $9 \times 4 = 42 - N$

10

1

3

6

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

8

7

2

12

6) $26 + 26 = W + 15$

32

34

40

37

7) $N - 32 = 5 + 31$

63

67

68

69

8) $23 + 10 = Y - 44$

82

75

77

73

9) $W + 23 = 39 + 6$

22

24

23

19

10) $57 - K = 20 + 4$

37

28

32

33

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Determine the value of the variable.

1) $4 \times 7 = 74 - J$

2) $4 + 18 = K - 26$

3) $32 + 43 = 94 - K$

4) $35 - L = 7 \times 2$

5) $6 \times 4 = P \times 2$

6) $6 \times 8 = 87 - W$

7) $L + 7 = 24 + 7$

8) $10 \times 8 = P \times 5$

9) $K - 16 = 31 + 25$

10) $44 + P = 9 \times 9$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Determine the value of the variable.

1) $4 \times 7 = 74 - J$

2) $4 + 18 = K - 26$

3) $32 + 43 = 94 - K$

4) $35 - L = 7 \times 2$

5) $6 \times 4 = P \times 2$

6) $6 \times 8 = 87 - W$

7) $L + 7 = 24 + 7$

8) $10 \times 8 = P \times 5$

9) $K - 16 = 31 + 25$

10) $44 + P = 9 \times 9$

Answers1. 462. 483. 194. 215. 126. 397. 248. 169. 7210. 37



Determine the value of the variable.

1) $4 \times 7 = 74 - J$

46

45

42

44

2) $4 + 18 = K - 26$

48

49

46

51

3) $32 + 43 = 94 - K$

19

22

20

18

4) $35 - L = 7 \times 2$

23

18

21

16

5) $6 \times 4 = P \times 2$

15

7

12

10

6) $6 \times 8 = 87 - W$

39

44

40

38

7) $L + 7 = 24 + 7$

24

21

20

27

8) $10 \times 8 = P \times 5$

19

20

16

11

9) $K - 16 = 31 + 25$

72

67

74

73

10) $44 + P = 9 \times 9$

34

36

32

37

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Determine the value of the variable.

1) $17 + W = 5 \times 4$

2) $N - 9 = 5 \times 8$

3) $6 + 24 = P - 2$

4) $47 + 50 = N - 32$

5) $16 + 13 = M - 10$

6) $L \times 2 = 10 \times 9$

7) $22 + 49 = N + 48$

8) $27 - K = 10 + 6$

9) $7 \times 4 = M - 5$

10) $L + 11 = 4 + 23$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Determine the value of the variable.

1) $17 + W = 5 \times 4$

2) $N - 9 = 5 \times 8$

3) $6 + 24 = P - 2$

4) $47 + 50 = N - 32$

5) $16 + 13 = M - 10$

6) $L \times 2 = 10 \times 9$

7) $22 + 49 = N + 48$

8) $27 - K = 10 + 6$

9) $7 \times 4 = M - 5$

10) $L + 11 = 4 + 23$

Answers1. 32. 493. 324. 1295. 396. 457. 238. 119. 3310. 16



Determine the value of the variable.

1) $17 + W = 5 \times 4$

3

2

4

1

2) $N - 9 = 5 \times 8$

46

47

49

48

3) $6 + 24 = P - 2$

27

32

35

37

4) $47 + 50 = N - 32$

132

130

129

127

5) $16 + 13 = M - 10$

43

39

41

35

6) $L \times 2 = 10 \times 9$

46

45

50

47

7) $22 + 49 = N + 48$

23

20

18

22

8) $27 - K = 10 + 6$

14

11

10

15

9) $7 \times 4 = M - 5$

33

28

32

31

10) $L + 11 = 4 + 23$

16

11

15

17

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____