

- 1) $3s - 3t$, где $s = -3w + 3z$, $t = 2w - 3z$.
- 2) $a - 3b$, где $a = 2r - s$, $b = 2r - s$.
- 3) $3n - 2k$, где $n = 2x + 4y$, $k = -2x + 3y$.
- 4) $(-n - 3m) - (-n + 3m)$.
- 5) $a + b$, где $a = -2x + 1$, $b = 5x + 4$.
- 6) $3(a - 2b) - (a + 2b)$.
- 7) $2(-5n - m) + (4n + m)$.
- 8) $2x - y$, где $x = -a + 4$, $y = -4a - 4$.
- 9) $n - 3k$, где $n = 3x - y$, $k = -3x + y$.
- 10) $2(-3a - b) + 3(a + b)$.
- 11) $3u + 3v$, где $u = 1 - 3y$, $v = 3 + 3y$.
- 12) $2(u + 5v) - 3(u - 4v)$.
- 13) $3(2 + 2b) + (-2 + 2b)$.
- 14) $u - v$, где $u = 4 - 4y$, $v = 4 - 2y$.
- 15) $2(-3x + 1) + 2(-3x + 1)$.
- 16) $3p - q$, где $p = -1 + 2b$, $q = -4 + 2b$.
- 17) $2(4u - v) - 3(-5u - v)$.
- 18) $3(4w - 3z) + 3(-4w + 3z)$.
- 19) $s - 2t$, где $s = -4w + 3z$, $t = 4w + 3z$.
- 20) $3u + 2v$, где $u = 2p + 2q$, $v = -2p + 3q$.
- 21) $2(4r + s) - (-4r - s)$.
- 22) $2u + v$, где $u = -p - 2q$, $v = -5p + 2q$.
- 23) $2p + q$, где $p = -4 + 4b$, $q = -4 - 5b$.
- 24) $2s + 2t$, где $s = 4w - z$, $t = 4w + 4z$.
- 25) $2(-5b - 2c) - (-5b - 2c)$.
- 26) $(4a - b) - 2(3a - 4b)$.
- 27) $2s + t$, где $s = 3w - z$, $t = 3w + z$.
- 28) $3(-5r + 3s) + 2(-5r + 3s)$.
- 29) $2(-4x - 3y) + (-4x - 5y)$.
- 30) $2a + b$, где $a = 2x + 1$, $b = -2x - 1$.
- 31) $(-4n - 4m) - 2(-3n + m)$.
- 32) $2(-4p - 2q) + 2(-3p - 2q)$.
- 33) $p - q$, где $p = -5 + 4b$, $q = 5 - 4b$.
- 34) $a + b$, где $a = x + 3$, $b = 3x - 2$.
- 35) $(-2r - s) + 3(4r - s)$.
- 36) $(5n - 4m) + 2(5n - 2m)$.
- 37) $n + 2k$, где $n = -x + y$, $k = -x - y$.
- 38) $3n - k$, где $n = 3x + 5y$, $k = -3x - 5y$.
- 39) $2(2p - q) - 2(2p - 5q)$.
- 40) $3u + 3v$, где $u = 2p + 4q$, $v = 2p + 3q$.
- 41) $(n + 3m) - 3(-2n + 3m)$.
- 42) $3x - y$, где $x = 4s - 3t$, $y = -4s - 3t$.
- 43) $p - 3q$, где $p = g - 4h$, $q = -g + 4h$.
- 44) $2(3w + 4z) + 2(3w - 4z)$.
- 45) $(-1 + 2b) + 2(3 + 4b)$.
- 46) $x + y$, где $x = 4s + 2t$, $y = -4s - 2t$.
- 47) $2a + 3b$, где $a = -3x - 4$, $b = 3x + 2$.
- 48) $2(4a - 5b) - 2(a + 3b)$.
- 49) $3(-2g - h) + 2(5g - 3h)$.
- 50) $3(2 - b) + 2(2 + 5b)$.
- 51) $3a + 2b$, где $a = 3r - 2s$, $b = 3r - 3s$.
- 52) $(1 + b) - 3(3 + 5b)$.
- 53) $3(3p - 3q) - (-p + 5q)$.
- 54) $3(-3u + 5v) + (2u - 5v)$.
- 55) $3p - q$, где $p = 3 - 3b$, $q = -1 - 2b$.
- 56) $2(-2x - 2y) - (x - 2y)$.
- 57) $3(2g - 3h) + 3(5g + 4h)$.
- 58) $3(-4x - y) + 2(3x + 3y)$.
- 59) $a - b$, где $a = 3x - 5$, $b = -x - 3$.
- 60) $2(w - z) - 2(-w - 2z)$.
- 61) $3g + 2h$, где $g = -2b - 4c$, $h = -2b - 4c$.
- 62) $(-5p - q) + (5p - 5q)$.
- 63) $x - y$, где $x = -2s + t$, $y = -3s - 4t$.
- 64) $3(-2b + 3c) + 2(-b - 4c)$.
- 65) $2w - z$, где $w = -u + v$, $z = u + v$.
- 66) $3(-3u - 2v) - 2(-u + 2v)$.
- 67) $2(5p + 3q) - 3(-5p + 4q)$.
- 68) $3x - y$, где $x = -5a + 5$, $y = -5a - 5$.
- 69) $3u - 3v$, где $u = -2 + 5y$, $v = -2 + 3y$.
- 70) $c + 2d$, где $c = -4a - 5b$, $d = -2a - 3b$.

- 71) $2x - 2y$, где $x = -2a - 4$, $y = 5a - 4$.
 72) $3n + 3k$, где $n = 4x + 5y$, $k = -x + 5y$.
 73) $(3r - 4s) + (3r + 5s)$.
 74) $(-2a - 3) - (2a + 3)$.
 75) $3(p - 2q) - 3(3p - 5q)$.
 76) $3(3s - 3t) - (3s - 4t)$.
 77) $(-s - t) - 3(-s - 2t)$.
 78) $3(-5a - 5) + 3(-2a - 5)$.
 79) $2u + 2v$, где $u = 2p - 4q$, $v = 2p + 4q$.
 80) $3(5x + y) - (-5x - 5y)$.
 81) $2x + 3y$, где $x = 5a + 1$, $y = -4a + 1$.
 82) $3(5r - 4s) + 2(5r - 4s)$.
 83) $c - d$, где $c = 5a - 4b$, $d = a + 4b$.
 84) $2(-5u - 3v) + 2(5u + 3v)$.
 85) $s + 3t$, где $s = 2w + 2z$, $t = -5w - 2z$.
 86) $g + 3h$, где $g = 2b - 4c$, $h = -2b + 4c$.
 87) $3g + 2h$, где $g = -4b + 3c$, $h = 4b - 3c$.
 88) $3p - q$, где $p = 1 - 3b$, $q = -1 - b$.
 89) $3(-g - 3h) + 3(-5g + 3h)$.
 90) $s - 3t$, где $s = 5w - 5z$, $t = 5w + 3z$.
 91) $2g + h$, где $g = -2b + 3c$, $h = -4b + 3c$.
 92) $3c + d$, где $c = -2a + 3b$, $d = -3a + 3b$.
 93) $x - 3y$, где $x = -5s - 5t$, $y = 5s + 5t$.
 94) $3(a - 4b) - 2(-4a + 4b)$.
 95) $2x - 2y$, где $x = -s - t$, $y = s - t$.
 96) $(x + 5y) - 2(x - 5y)$.
 97) $3r - 2s$, где $r = 4n + 4m$, $s = 4n + 4m$.
 98) $2(-3n - 2m) + 3(-3n + 4m)$.
 99) $(3a + 2b) + (-3a + 3b)$.
 100) $2g + h$, где $g = -b - 2c$, $h = -b - 5c$.
 101) $2(-5b - 3c) + 2(2b + 3c)$.
 102) $3(x - 4) - 2(-x - 4)$.
 103) $2a + 2b$, где $a = -r - s$, $b = -4r + s$.
 104) $2a + 3b$, где $a = r - s$, $b = -r + s$.
 105) $3(2a - b) - 3(-2a + 3b)$.
 106) $3u + 3v$, где $u = -5 - 5y$, $v = -2 - 2y$.
 107) $2(-3g + 2h) + 3(3g + 2h)$.
 108) $3c + 3d$, где $c = -a + 3b$, $d = 5a - b$.
 109) $2(-5r + 2s) + (-4r - 2s)$.
 110) $3(3b - 5c) - 2(-b + 5c)$.
 111) $(-2s + 2t) - 3(-3s + t)$.
 112) $3(3a - 5) + (3a - 4)$.
 113) $3g - 3h$, где $g = 5b + 5c$, $h = -5b + 2c$.
 114) $(p - 2q) - 3(3p + 2q)$.
 115) $2p + q$, где $p = 3 - 3b$, $q = 3 + 3b$.
 116) $2g + h$, где $g = -5b - 4c$, $h = 4b - 3c$.
 117) $3(3 + b) - 3(-4 - b)$.
 118) $2r - 2s$, где $r = -5n - 5m$, $s = 4n + 5m$.
 119) $3(4p - 2q) + 3(-4p - 2q)$.
 120) $a - 3b$, где $a = r + 2s$, $b = -r + 3s$.
 121) $2c + 3d$, где $c = 5a + 5b$, $d = -a + 5b$.
 122) $2(n - 2m) - 2(-3n + 3m)$.
 123) $2(-5 - 2b) - (-5 + 5b)$.
 124) $3w + 3z$, где $w = -2u + v$, $z = -2u - v$.
 125) $(-w + 4z) - 2(w + 4z)$.
 126) $(2x + y) - 3(4x + y)$.
 127) $2w + 3z$, где $w = 2u + 4v$, $z = -2u - 4v$.
 128) $2(-4w + 3z) - 3(4w - z)$.
 129) $2(4r + 3s) - (2r + 2s)$.
 130) $3(-2r + 3s) - 3(-2r - 3s)$.
 131) $s + 2t$, где $s = 4w - 4z$, $t = -4w - 2z$.
 132) $u - 2v$, где $u = 3 - 3y$, $v = 3 + 3y$.
 133) $2(-x - 5y) + 2(-x + 5y)$.
 134) $(w - 4z) + 2(4w + z)$.
 135) $(3a - 5) + 3(2a + 4)$.
 136) $2(-2s + 2t) - 2(2s - 5t)$.
 137) $3a - b$, где $a = -2r - 4s$, $b = 2r + 4s$.
 138) $3(-4r - 5s) - (4r - 4s)$.
 139) $(5u + v) + (-5u + v)$.
 140) $2u + 3v$, где $u = -2p + 5q$, $v = -2p - 5q$.

- | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 1) $-15w + 18z.$ | 36) $15n - 8m.$ | 71) $-14a.$ | 106) $-21 - 21y.$ |
| 2) $-4r + 2s.$ | 37) $-3x - y.$ | 72) $9x + 30y.$ | 107) $3g + 10h.$ |
| 3) $10x + 6y.$ | 38) $12x + 20y.$ | 73) $6r + s.$ | 108) $12a + 6b.$ |
| 4) $-6m.$ | 39) $8q.$ | 74) $-4a - 6.$ | 109) $-14r + 2s.$ |
| 5) $3x + 5.$ | 40) $12p + 21q.$ | 75) $-6p + 9q.$ | 110) $11b - 25c.$ |
| 6) $2a - 8b.$ | 41) $7n - 6m.$ | 76) $6s - 5t.$ | 111) $7s - t.$ |
| 7) $-6n - m.$ | 42) $16s - 6t.$ | 77) $2s + 5t.$ | 112) $12a - 19.$ |
| 8) $2a + 12.$ | 43) $4g - 16h.$ | 78) $-21a - 30.$ | 113) $30b + 9c.$ |
| 9) $12x - 4y.$ | 44) $12w.$ | 79) $8p.$ | 114) $-8p - 8q.$ |
| 10) $-3a + b.$ | 45) $5 + 10b.$ | 80) $20x + 8y.$ | 115) $9 - 3b.$ |
| 11) $12.$ | 46) $0.$ | 81) $-2a + 5.$ | 116) $-6b - 11c.$ |
| 12) $-u + 22v.$ | 47) $3x - 2.$ | 82) $25r - 20s.$ | 117) $21 + 6b.$ |
| 13) $4 + 8b.$ | 48) $6a - 16b.$ | 83) $4a - 8b.$ | 118) $-18n - 20m.$ |
| 14) $-2y.$ | 49) $4g - 9h.$ | 84) $0.$ | 119) $-12q.$ |
| 15) $-12x + 4.$ | 50) $10 + 7b.$ | 85) $-13w - 4z.$ | 120) $4r - 7s.$ |
| 16) $1 + 4b.$ | 51) $15r - 12s.$ | 86) $-4b + 8c.$ | 121) $7a + 25b.$ |
| 17) $23u + v.$ | 52) $-8 - 14b.$ | 87) $-4b + 3c.$ | 122) $8n - 10m.$ |
| 18) $0.$ | 53) $10p - 14q.$ | 88) $4 - 8b.$ | 123) $-5 - 9b.$ |
| 19) $-12w - 3z.$ | 54) $-7u + 10v.$ | 89) $-18g.$ | 124) $-12u.$ |
| 20) $2p + 12q.$ | 55) $10 - 7b.$ | 90) $-10w - 14z.$ | 125) $-3w - 4z.$ |
| 21) $12r + 3s.$ | 56) $-5x - 2y.$ | 91) $-8b + 9c.$ | 126) $-10x - 2y.$ |
| 22) $-7p - 2q.$ | 57) $21g + 3h.$ | 92) $-9a + 12b.$ | 127) $-2u - 4v.$ |
| 23) $-12 + 3b.$ | 58) $-6x + 3y.$ | 93) $-20s - 20t.$ | 128) $-20w + 9z.$ |
| 24) $16w + 6z.$ | 59) $4x - 2.$ | 94) $11a - 20b.$ | 129) $6r + 4s.$ |
| 25) $-5b - 2c.$ | 60) $4w + 2z.$ | 95) $-4s.$ | 130) $18s.$ |
| 26) $-2a + 7b.$ | 61) $-10b - 20c.$ | 96) $-x + 15y.$ | 131) $-4w - 8z.$ |
| 27) $9w - z.$ | 62) $-6q.$ | 97) $4n + 4m.$ | 132) $-3 - 9y.$ |
| 28) $-25r + 15s.$ | 63) $s + 5t.$ | 98) $-15n + 8m.$ | 133) $-4x.$ |
| 29) $-12x - 11y.$ | 64) $-8b + c.$ | 99) $5b.$ | 134) $9w - 2z.$ |
| 30) $2x + 1.$ | 65) $-3u + v.$ | 100) $-3b - 9c.$ | 135) $9a + 7.$ |
| 31) $2n - 6m.$ | 66) $-7u - 10v.$ | 101) $-6b.$ | 136) $-8s + 14t.$ |
| 32) $-14p - 8q.$ | 67) $25p - 6q.$ | 102) $5x - 4.$ | 137) $-8r - 16s.$ |
| 33) $-10 + 8b.$ | 68) $-10a + 20.$ | 103) $-10r.$ | 138) $-16r - 11s.$ |
| 34) $4x + 1.$ | 69) $6y.$ | 104) $-r + s.$ | 139) $2v.$ |
| 35) $10r - 4s.$ | 70) $-8a - 11b.$ | 105) $12a - 12b.$ | 140) $-10p - 5q.$ |