

Factorizar Expresiones 3

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

1) $-2v + 20 + 22s$

11) $9p - 63 - 81d$

21) $-4v + 28 + 40a$

2) $9k - 9 - 108s$

12) $-11x + 99 + 88m$

22) $-8a - 72 - 64c$

3) $4z - 16 + 44x$

13) $-12b - 48 - 12d$

23) $-10m - 60 + 110w$

4) $-11c + 88 + 77u$

14) $-10r - 100 + 90q$

24) $10w + 70 + 90z$

5) $8q - 64 + 72v$

15) $3d - 27 - 24x$

25) $-10p - 30 - 10t$

6) $-6z + 30 - 36w$

16) $10z + 30 - 20b$

26) $11v - 121 - 44c$

7) $-6q - 24 - 30b$

17) $-6t - 42 + 6g$

27) $-11y + 121 - 132a$

8) $-11z - 121 - 55g$

18) $12u + 132 + 108n$

28) $2r + 10 - 6c$

9) $-10u - 120 - 50w$

19) $-6p - 24 - 30q$

29) $-6t - 24 - 6r$

10) $-2y + 8 + 6t$

20) $-2m + 12 + 22v$

30) $7t + 63 - 56v$

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

Factorizar Expresiones 3

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

1) $-2v + 20 + 22s$

$-2(v - 10 - 11s)$

2) $9k - 9 - 108s$

$9(k - 1 - 12s)$

3) $4z - 16 + 44x$

$4(z - 4 + 11x)$

4) $-11c + 88 + 77u$

$-11(c - 8 - 7u)$

5) $8q - 64 + 72v$

$8(q - 8 + 9v)$

6) $-6z + 30 - 36w$

$-6(z - 5 + 6w)$

7) $-6q - 24 - 30b$

$-6(q + 4 + 5b)$

8) $-11z - 121 - 55g$

$-11(z + 11 + 5g)$

9) $-10u - 120 - 50w$

$-10(u + 12 + 5w)$

10) $-2y + 8 + 6t$

$-2(y - 4 - 3t)$

11) $9p - 63 - 81d$

$9(p - 7 - 9d)$

12) $-11x + 99 + 88m$

$-11(x - 9 - 8m)$

13) $-12b - 48 - 12d$

$-12(b + 4 + d)$

14) $-10r - 100 + 90q$

$-10(r + 10 - 9q)$

15) $3d - 27 - 24x$

$3(d - 9 - 8x)$

16) $10z + 30 - 20b$

$10(z + 3 - 2b)$

17) $-6t - 42 + 6g$

$-6(t + 7 - g)$

18) $12u + 132 + 108n$

$12(u + 11 + 9n)$

19) $-6p - 24 - 30q$

$-6(p + 4 + 5q)$

20) $-2m + 12 + 22v$

$-2(m - 6 - 11v)$

21) $-4v + 28 + 40a$

$-4(v - 7 - 10a)$

22) $-8a - 72 - 64c$

$-8(a + 9 + 8c)$

23) $-10m - 60 + 110w$

$-10(m + 6 - 11w)$

24) $10w + 70 + 90z$

$10(w + 7 + 9z)$

25) $-10p - 30 - 10t$

$-10(p + 3 + t)$

26) $11v - 121 - 44c$

$11(v - 11 - 4c)$

27) $-11y + 121 - 132a$

$-11(y - 11 + 12a)$

28) $2r + 10 - 6c$

$2(r + 5 - 3c)$

29) $-6t - 24 - 6r$

$-6(t + 4 + r)$

30) $7t + 63 - 56v$

$7(t + 9 - 8v)$

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM