

Mehrgliedrige Ausdrücke multiplizieren - Hausübung

Standard:

$$a(a+b) = a^2 + ab$$

Nur die Ergebnisse ins Heft schreiben! a.) b.) c.) dazuschreiben!

| | | |
|--------------------|---------------------|-----------------------|
| a.) $4(3+y) =$ | i.) $(r+s-t)9 =$ | q.) $3u(2u+3u^2) =$ |
| b.) $12(y+3) =$ | j.) $(-3)(2s-6r) =$ | r.) $6e(4e^3-2e^2) =$ |
| c.) $7(x+4) =$ | k.) $2x(3a+2b) =$ | s.) $4(2+y) =$ |
| d.) $10(a+7) =$ | l.) $5u(2r-3v) =$ | t.) $8(y-3) =$ |
| e.) $(-11)(p+g) =$ | m.) $x(3x+2) =$ | u.) $2(a+3) =$ |
| f.) $5(4y+3z) =$ | n.) $a(4a^2+1) =$ | v.) $5(b+3) =$ |
| g.) $4(2r+3s) =$ | o.) $r(5r^3-r) =$ | w.) $12(x-y) =$ |
| h.) $100(3+y+z) =$ | p.) $2s(4-s) =$ | x.) $6(7a+2b) =$ |

Standard AHS: Alles ins Heft! MIT PROBE!

1.) $3(2y+4x)+8y =$

Probe: $x = 5, y = 2$

2.) $4a+3a(4a-2)+9 =$

Probe: $a = 2$

3.) $2(3a+3b)-2(4b-a) =$

Probe: $a = 2, b = 1$

