

Tastáil: Fachtóirí

1. Cé mhéad téarma sa slonn seo $3a + 7ab + 6a(b + c)$?
A. 9 B. 3 C. 4
2. An é atá i gceist le fachtóirí sloinn, na sloinn a roinneann isteach gan fuílleach sa slonn bunaidh?
A. Fíor B. Mícheart
3. Céard iad nabhfathtóirí de $2a^2+4$?
A. $2(a^2+4)$
B. $2(a^2+2)$
4. Céard iad nabhfathtóirí de $4a+28ab$?
A. $4a(7b)$
B. $4a(1+7b)$
C. $4a(1+28b)$
5. Céard iad nabhfathtóirí de $3x+9y$?
A. $3(x+3y)$
B. $3(x+9y)$
C. $3x(1+9y)$
6. Céard iad nabhfathtóirí de x^2+x ?
A. $x(x+x)$
B. $x(x^2+x)$
C. $x(x+1)$
7. Céard iad nabhfathtóirí de $2x^2+4x$?
A. $2x(x+2)$
B. $2x(x+4)$
C. $2x(x+4x)$
8. Céard iad nabhfathtóirí de $9a^2+18b$?
A. $9ab(a+2)$
B. $9a(a+2)$

- C. $9(a^2+2b)$
9. Céard iad nabhfathtóirí de $27a^2+18a$?
- A. $9a(3a+2)$
- B. $9a(3+2)$
10. Céard iad nabhfathtóirí de $8x^2+16y^2$?
- A. $8(x^2+y^2)$
- B. $8(x^2+2y^2)$
- C. $8(x^2+16y^2)$
11. Céard iad nabhfathtóirí de $x^4+x^3+x^2+x$?
- A. $x(4x)$
- B. $x(x^3+x^2+x)$
- C. $x(x^3+x^2+x+1)$
12. Céard iad nabhfathtóirí de $x^4+3x^3+6x^2+7x$?
- A. $x(x^4+3x^3+6x^2+7x)$
- B. $x(x^3+3x^2+6x+7)$
- C. $x(3x^3+6x^2+7x)$
13. Céard iad nabhfathtóirí de $6x^4+4x^3+2x^2+8x$?
- A. $2x(3x^3+2x^2+2x)$
- B. $2x(6x^4+4x^3+2x^2+8x)$
- C. $2x(3x^3+2x^2+x+4)$
14. Céard iad nabhfathtóirí de $x^2y+xy+xy^2$?
- A. $xy(x+y)$
- B. $xy(x+1+y)$
- C. Níl aon facthtóirí.

15. Céard iad nabhfathtóirí de x^2y+2xy ?
- A. $xy(x+2)$
 B. $3xy$
 C. $xy(x-2)$
16. Céard iad nabhfathtóirí de x^2y-2xy ?
- A. $xy(xy-2)$
 B. $3xy$
 C. $xy(x-2)$
17. Céard iad nabhfathtóirí de $16a^2b^2-4abc$?
- A. $4abc(4b-1)$ B. $4ab(4b-4)$ C. $4ab(4ab-c)$
18. Céard iad nabhfathtóirí de $36a^2-27b^2+42c^2$?
- A. $3abc(12a-9b+14c)$
 B. $3(12a^2-9b^2+14c^2)$
 C. $3a(12a-9b+14c)$
19. Céard iad nabhfathtóirí de $st+tr+st^2r$?
- A. $t(s+r+str)$
 B. $str(s+r+str)$
 C. $t(s+r+sr)$
20. Céard iad nabhfathtóirí de $8x+16x^2+4x^3$?
- A. $2x(x+4)$
 B. $2x(x+8)$
 C. $2x(x+8x)$
- 21.
- A. $4x(2+4x)+4x^3$
 B. $4x(2+16x+4x^2)$ c. $4x(2+4x+x^2)$