

## تصنيف تعابير جبرية

مهمة

### 1 مهمة

معطاة تعابير جبرية مختلفة.

تمعنوا في التعابير المعطاة وجدوا طرقاً مختلفة لتصنيفها.

سجلوا كل طريقة تصنيف اخترتموها في رأس كل عمود من اعمدة الجدول المرفق في الصفحة التالية

1.  $x^2 + 4$

2.  $\frac{x}{x+3}$

3.  $\frac{x^2+1}{2x^2+2}$

4.  $5x(2x^2 + 4)$

5.  $x^4 + 5$

6.  $\frac{2x}{2x+6}$

7.  $3(2x + 1) - 2(3x + 1)$

8.  $-2x^2(6 + x^2)$

9.  $(x + 2)(x - 2) + 8$

10.  $\frac{2x+1}{7x}$

### 2 مهمة

أضيفوا مثالين من عندكم لكل واحدة من طرق التصنيف التي اخترتموها في المهمة السابقة.