Phiếu học tập - Đại số 9

TIẾT 9. RÚT GỌN BIỂU THỨC CHỨA CĂN THỨC BẬC HAI

Bài 1. Em hãy chọn các ý ở cột A nối vào các ý của cột B để được đáp án đúng.

Cột A	Cột B
1) Với $B \geq 0$ ta có: $\sqrt{A^2B} =$	a) $\dfrac{A(\sqrt{B}-C)}{B-C^2}$
2) Với $AB \geq 0; B \neq 0$ ta có: $\sqrt{\dfrac{A}{B}} =$	b) $\lvert A \rvert \sqrt{B}$
3) Với $B \geq 0; B \neq C^2$ ta có: $\dfrac{A}{\sqrt{B}+C} =$	c) $\dfrac{1}{\lvert B \rvert}\sqrt{AB}$
4) Với $a \geq 0$ ta có: $2\sqrt{a}-\sqrt{a}+3\sqrt{a} =$	d) $4\sqrt{a}$
5) Với $a \geq 0$ ta có: $3\sqrt{5a}-\sqrt{20a}+4\sqrt{45a}+\sqrt{5a} =$	e) $6\sqrt{a}$
6) Với $a > 0$ ta có: $5\sqrt{a}+6\sqrt{\dfrac{a}{4}}-a\sqrt{\dfrac{4}{a}} =$	f) $14\sqrt{5a}$

Bài 2. Kéo đáp án đúng thả vào dấu (……) để có kết quả đúng:

1) $x-1=$ ……

2) $x+4\sqrt{x}+4=$ ……

3) $x\sqrt{x}+1=$ ……

4) $3-x^2=$ ……

$(\sqrt{x}+2)^2$ $(\sqrt{3}-x)(\sqrt{3}+x)$ $(\sqrt{x}+1)(x-\sqrt{x}+1)$ $(\sqrt{x}-1)(\sqrt{x}+1)$

LIVEWORKSHEETS