Donner une écriture simplifiée en écriture fractionnaire et sasn radical au dénominateur des expressions suivantes. Pour  $x\in\mathbb{R}^+$  et  $y\in\mathbb{R}^{*+}$  :

$$\sqrt{rac{x^5}{y^8}}$$

Pour 
$$x \in \mathbb{R}^{*+}$$
 :

$$\frac{5\sqrt{x^3}}{x}$$
;

$$\sqrt{x}-rac{1}{2\sqrt{x}}.$$