Niveau : troisieme

Brevet de maths 2025

Exercice 187 : qCM et calculs

Cet exercice est un questionnaire à choix multiple (QCM).
Pour chacune des questions, trois réponses sont proposées ; une seule est exacte. En cas d'erreur, aucun point ne sera enlevé.
Pour chaque question, indique son numéro sur la copie et recopie la réponse exacte. Aucune justification n'est demandée.

		A	B	C
1.	$\frac{3}{4}-\frac{5}{4}\times\frac{1}{2}$ est égal à :	$-\frac{2}{4}$	$-\frac{2}{8}$	$\frac{1}{8}$
2.	Le nombre décimal 0,246 s'écrit aussi :	$2{,}46\times10^{-1}$	$2{,}46\times10^{1}$	$24{,}6\times10^{1}$
3.	$6-4(x-2)$ est égal à :	$2x-4$	$14-4x$	$-2-4x$
4.	Quelle est l'expression factorisée de $4x^2-12x+9$?	$(2x+3)(2x-3)$	$(2x+3)^2$	$(2x-3)^2$
5.	Pour $x=-2$, l'expression $5x^2+2x-3$ est égale à :	13	-27	17

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr