

Commencé le	dimanche 27 septembre 2020, 15:35
État	Terminé
Terminé le	dimanche 27 septembre 2020, 15:46
Temps mis	10 min 43 s
Note	4,00 sur 4,00 (100%)

Question 1

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

$(\forall x \, p(x))[x := a] :$

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☒ $= \forall x \, p(x)$
✓
- ☐ $= \forall x \, (p(x)[x := a])$
- ☐ $= \forall y \, p(a)$
- ☐ $= p(a)$
- ☐ $= \forall x \, p(a)$

Question 2

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

$(\forall x \, p(x, y))[y := f(x, y)]$

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☒ $= \forall w \, p(w, f(x, y))$
✓
- ☐ $= \forall x \, p(x, f(x, w))$
- ☐ $= \forall w_1 \, p(w_1, f(w_2, y))$
- ☐ $= \forall x \, p(x, f(x, y))$
- ☐ $= \forall x \, p(x, y)$

Question 3

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

$(\exists x \, \forall z \, p(x, y, z))[x := f(z, y)]$

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☒ $= \exists x \, \forall z \, p(x, y, z)$
✓
- ☐ $= \forall z \, p(f(z, y), y, z)$
- ☐ $= \forall w_1 \, p(f(z, y), w_2, w_1)$
- ☐ $= \forall w \, p(f(z, y), y, w)$

Question **4**

Correct

Note de 1,00 sur
1,00

$$(\exists x \forall z p(x, y, z))[y := f(z, y)]$$

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ $= \exists x \forall z p(x, f(z, y), z)$
- ☒ $= \exists x \forall w p(x, f(z, y), w)$
- ☐ $= \exists x \forall z p(x, f(w, y), z)$
- ☐ $= \exists x \forall w_1 p(x, f(w_2, y), w_1)$
- ☐ $= \exists x \forall z p(x, y, z)$

[◀ QCM1-4 Formule F4](#)

Aller à...

[QCM1-6 \(formalisation Edukera\) ▶](#)