

Exercise 1

Calc. : ✗

Dans une classe de S5, il y a 20 filles et 15 garçons. $\frac{1}{4}$ des filles et 20% de tous les élèves portent des lunettes. 1. Déterminer la probabilité qu'une élève choisie au hasard dans cette classe soit une fille, sachant qu'elle porte des lunettes. Deux élèves sont choisis au hasard dans la classe. 2. Quelle est la probabilité que ce soit deux filles qui ne portent pas de lunettes ?	6 marks
---	---------

Exercise 2

Calc. : ✗

Ve třídě S5 je 20 dívek a 15 chlapců. $\frac{1}{4}$ dívek a 20% všech student nosí brýle. Určete pravděpodobnost, že náhodně vybraný student z této třídy: 1. je dívka, která nosí brýle. Ze třídy jsou náhodně vybráni dva studenti: 2. Jaká je pravděpodobnost, že jsou to obě dívky, které nenosí brýle?	6 marks
---	---------

Exercise 3

Calc. : ✗

En una clase de S5, hay 20 chicas y 15 chicos. Un 20% de toda la clase lleva gafas. La cuarta parte de las chicas lleva gafas. 1. Se elige un alumno de esa clase al azar. Calcula la probabilidad de que sea chica si sabemos que lleva gafas	3 marks
2. Si elegimos a dos alumnos al azar, calcula la probabilidad de que ambos estudiantes sean chicas que no llevan gafas.	3 marks