1a:

Eerst een frequency test gedaan met de mees voorkomende letters in het Engelse alfabet:

Z = E
V = A
S = O
E = P
Q = T

Hierna de andere letters stuk voor stuk ingevuld (en soms verbeterd) totdat de tekst klopte:
Arguing that you don't care about the right to privacy because you have nothing to hide is no different than saying you don't care about free speech because you have nothing to say.

De lettercombinaties:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
V	R	X	Y	Z	K	P	N	A	H	G	U	I	O	S	E	J	B	T	Q	F	D	M	L	C	W

1b:

A kan met 25 letters worden gebonden, B met 24, enzovoort.
Mogelijkheden: 25! → 1,5 * 10^25

2a:

De X, die vaak in de ciphertext voorkomt.

2b:

Er zijn 35 tekens, 35 is deelbaar door 7 en door 5. Als we een tabel met 5 kolommen nemen komen de X'jes in de tabel allemaal achteraan. Als we 7 kolommen nemen is dit niet het geval. De keysize is dus waarschijnlijk 5.

2c:

S	V	A	T	X
R	M	I	T	X
R	I	D	O	X
O	E	I	D	X
I	D	F	A	A
M	A	R	N	T
Y	A	C	H	X

Dit is de tabel als we de zin invullen in een tabel met 5 kolommen. De X'jes moeten allemaal aan het einde van de boodschap komen. Daarna kunnen we van boven naar beneden en van links naar rechts de boodschap lezen. Na wat gepuzzel:

I	D	F	A	A
M	A	R	N	T
S	V	A	T	X
O	E	I	D	X
R	I	D	O	X
R	M	I	T	X
Y	A	C	H	X

De plaintext: I’m sorry Dave, I’m afraid I can’t do that.

3a:

Het aantal letters in de plaintext is het maximaal aantal rails dat je kan gebruiken. Hierdoor komt er namelijk precies 1 letter op elke rail (in een schuine streep).

3b:

De plaintext is:

Dumbledore’s army still recruiting.

Dit hebben we gevonden door steeds een ander aantal rails te proberen totdat we bij het antwoord (5 rails) kwamen.