Frage 1:

Error Message wird als Variable im Interface hinterlegt

Frage 2:

Mit der Klasse NumberFactory in der businesslogic

Frage 3:

Factory Pattern

Frage 4:

Abhängigkeiten sollen unter Kontrolle gehalten werden, die Einzelteile der Funktionalitäten z. B private Methoden sollen von den Junit Test abgekapselt sein. "Separation of concerns"

Frage 5:

Aufwandsminimierung ohne ein Erhöhen des Risikos, dass das Testobjekt nicht ausreichend getestet wurde.

Frage 6:

Weil es abhängig von der statischen Methode NumberFactory.transformNumber() ist