**1~2장**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 보통 무작위로 설정한다 |
| 2 | 데이터와 규칙을 입력해서 답을 찾았지만 데이터와 답을 입력해서 규칙을 찾게됨 |
| 3 | 1 |
| 4 | Rsmprop |
| 5 | 1-b 2-a c-3 |
| 6 | (128,256,256,3) |

**3~4장**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 시그모이드 |
| 2 | 적은 데이터로도 학습할 수 있다 |
| 3 | [3,5,7] |
| 4 | 1 |
| 5 | model.compile(optimizer=‘rmsprop’, loss=‘mse’, metrics=[‘mae’]) |
| 6 | 1,5 |

**5~6장**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 계층의 구조적인 면을 알 수 없다 , 가중치 값이 많아 과대적합 될 수있다 |
| 2 | 데이터 증식 |
| 3 | 하위 기반층은 동결시키고 새로운 데이터와 상위층만 미세하게 조정함 |
| 4 | 4 |
| 5 | great라는 단어에 정수형 인덱스를 할당하고 저차원 밀집Dense로 매핑한다  각 정수형 인덱스는 해당 글자를 나타내게 된다. |
| 6 | Gate 개념이 존재해서 전달 받은 내용 중 중요도가 낮은건 버린다 |
| 7 | 4 |
| 8 | 3 |