Exercises

1. Find the simplest form of the fraction shaded in each of this drawings.

གཤམ་ཡོད་པའི་རི་མོའི་ནང་གི་ཁྱབ་ཕྱོག་རྣམས་ཆ་ཚེས་ཀྱི་རྡོག་པོ་ལས་སྨྲ་ཤོས་དང་ཐྱིས་དགོས།
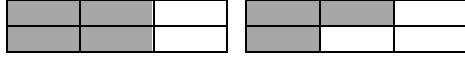
2. There are 144 apples in a box. Calculate how many apples each statement represents.

   a. **1/2** of the apples are red.

   b. **3/4** of the apple are French.

   c. **5/12** of the apples weigh more than 110 grams.

   d. **5/36** of the apples are bad.

   e. **1/6** of the apples are in top layer

༢། སྣུམ་ཞིག་གི་ནང་ཀུ་ཤུ། ༡༤༤ ཡོད། གཤམ་གསལ་གཏན་ཚིག་བཞིན་རེ་རེས་ཀུ་ཤུ་ག་ཚོད་མཚོན་གྱི་ཡོད།

   ཀ། **1/2** ཀུ་ཤུ་དམར་པོ་ཡིན།

   ཁ། **3/4** ཀུ་ཤུ་ཕི་རེ་རྩ་ཡིན།

   ག། **5/12** ཀུ་ཤུའི་ལྗི་ཚད། 110 grams ལས་ཆེ་བ་ཡིན།

   ང། **5/36** ཀུ་ཤུ་སྐྱོག་ཆག་ཡིན།

   ཅ། **1/6** ཀུ་ཤུ་རྣམས་ཆགས་རི་མ་མཐོ་ཤོས་སར་གནས་ཡོད།

3. Peter weighs 32 kg. Find the weights of the following members of his family.
   a. Peter's father who is 3 times heavier than Peter.
   b. Peter's mother who is 28kg lighter than his father.
   c. His sister Jane who weights — as much as his mother.

༣། པི་ཊར་གྱི་ལྗི་ཚད་ནི། 32 kg. ཡིན། གཤམ་གསལ་ཡོད་པའི་ཁོང་གི་ནང་མི་རྣམས་ཀྱི་ལྗི་ཚད་འཚོལ་དགོས།

   ཀ། པི་ཊར་གྱི་ཡབ་ནི་པི་ཊར་ལས་ལྗབ་གསུམ་གྱི་ཆེ་བ་ཡོད།

   ཁ། པི་ཊར་གྱི་ཡུམ་ནི་པི་ཊར་ལས། 28kg གྱི་ཡང་བ་ཡོད།

   ག། ཁོང་གི་སྲུ་ནེ་ཇེན་ནི་ཁོང་གི་ཡུམ་དང་འདྲ་མཚུངས་ཡིན།

4. John's Company hired 54 new employees on August 27. Now there are 162 workers with the company. How many people were working for the company before August 27?

༤། ཇོན་གྱི་བཟོ་གྲྭས་ August 27 ཉིན་ལས་མི། 54 སྦྱར་ཉེན་ཡོད། ད་ལྟ་བཟོ་གྲྭའི་ནང་ལས་མི། 162 ཡོད། བཟོ་གྲྭ་དེའི་ནང་ August 27 གྱི་སྔོན་ལ་ལས་མི་ག་ཚོད་ཡོད་དམ།