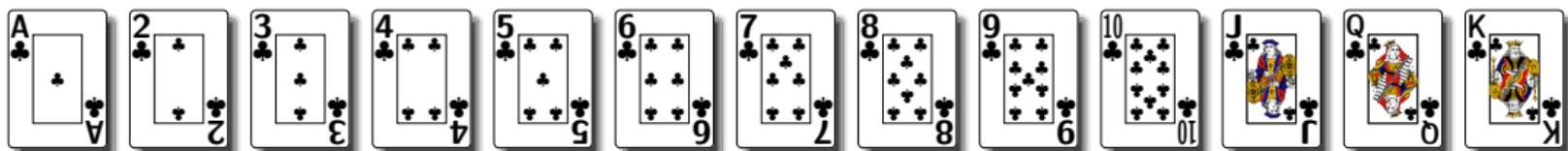
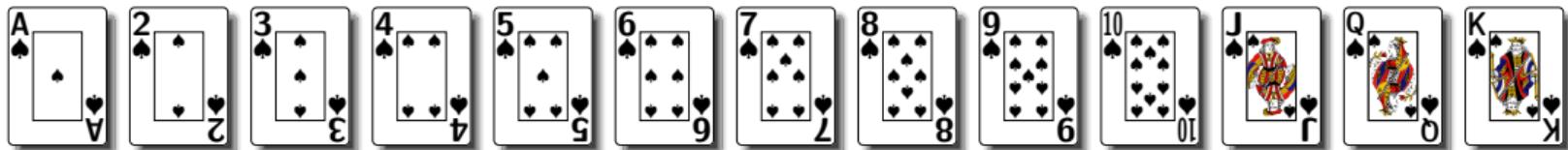
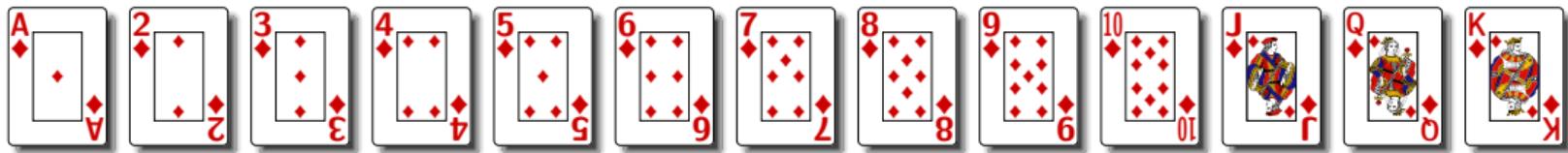
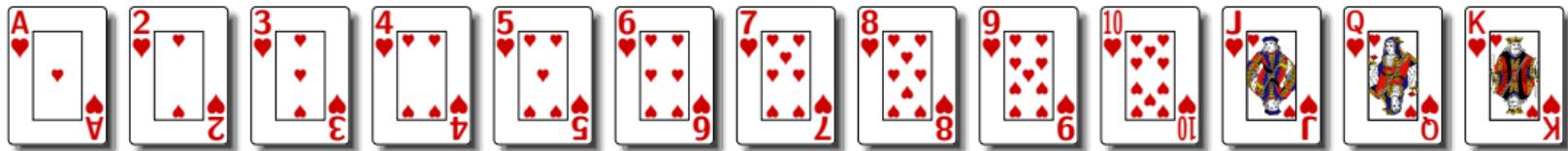
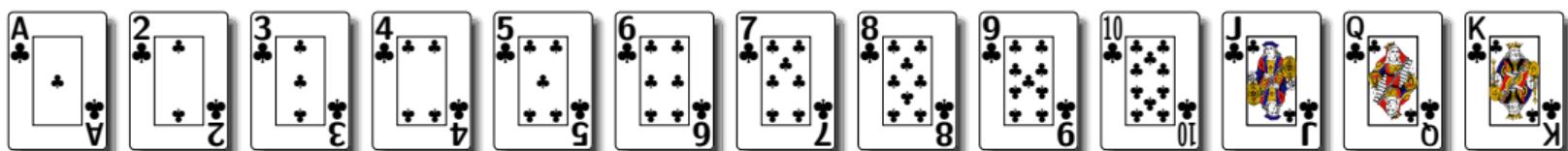
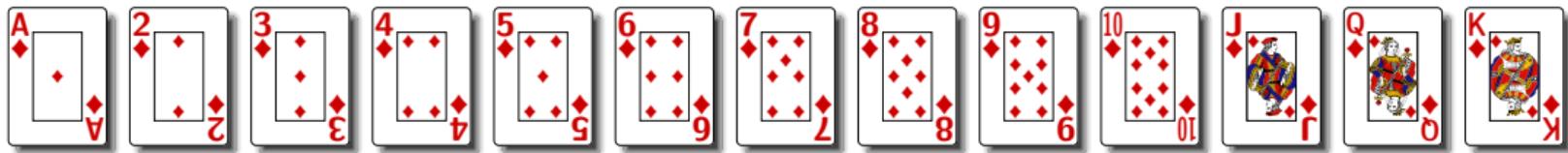
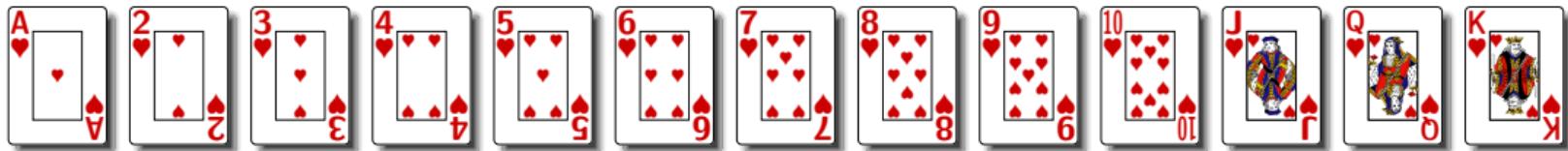


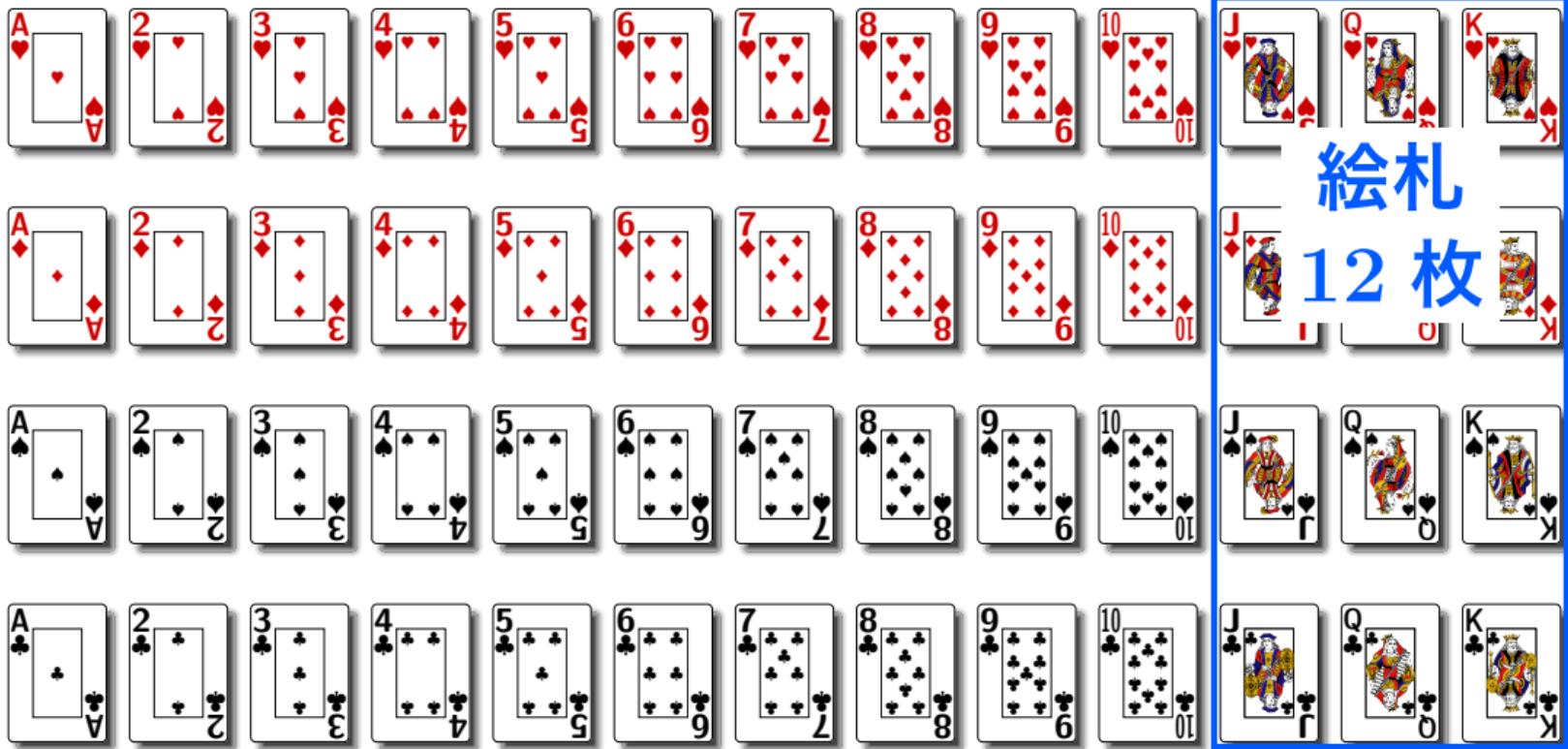
52枚のトランプ 1枚引いて ♠ または 絵札が出る確率？ #20 ①



52枚のトランプ 1枚引いて ♠ または 絵札が出る確率？ #20 ①



52枚のトランプ 1枚引いて ♠ または 絵札が出る確率？ #20 ①



52枚のトランプ 1枚引いて ♠ または 絵札が出る確率? #20 ①



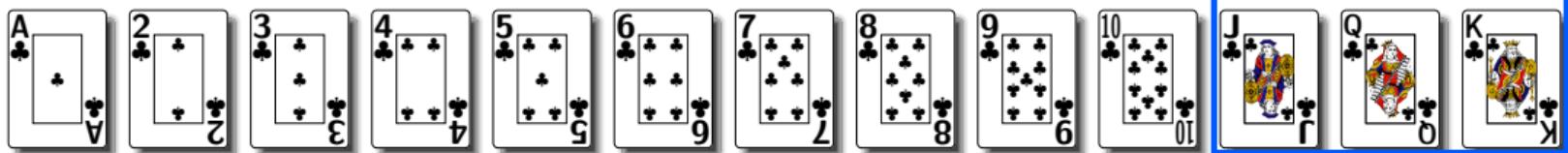
重複に注意して数えると



絵札
12枚



スペード 13枚



♠ または絵札が出る確率？

よって確率は

♠ または 絵札が出る確率？

よって 確率は

♠ または 絵札は 22 枚

全部で 52 枚

♠ または 絵札が出る確率？

よって 確率は

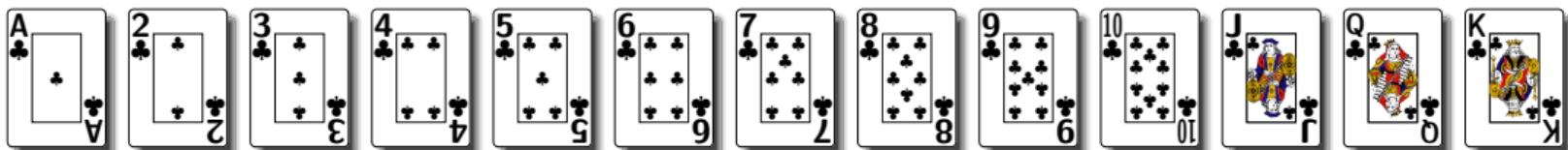
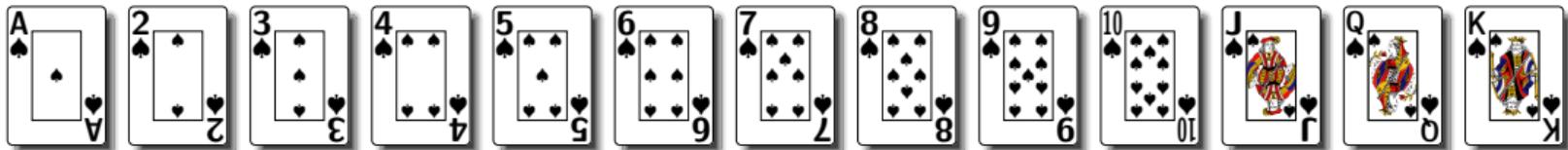
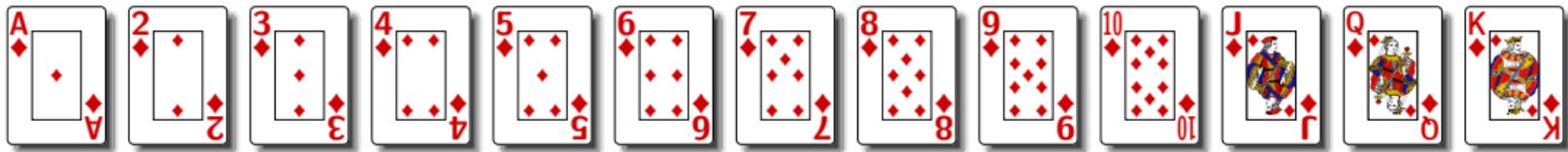
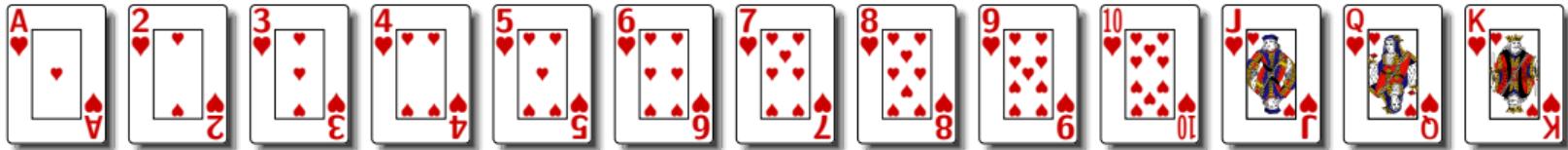
$$\frac{\text{♠ または 絵札は } 22 \text{ 枚}}{\text{全部で } 52 \text{ 枚}} = \frac{22}{52}$$

♠ または 絵札が出る確率？

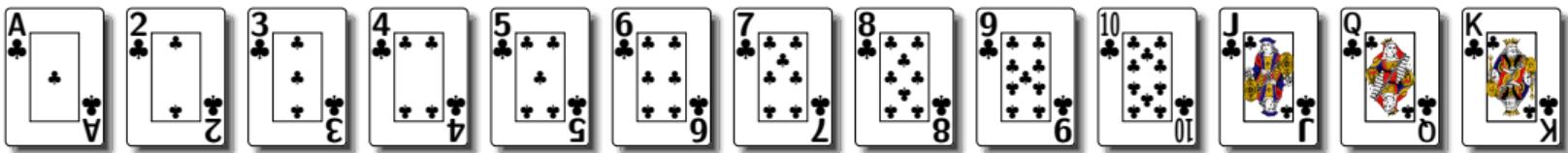
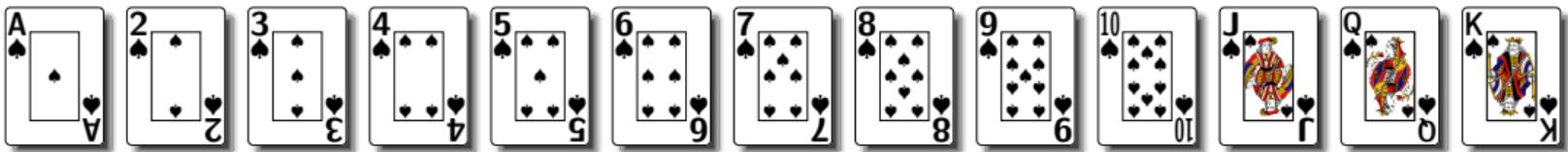
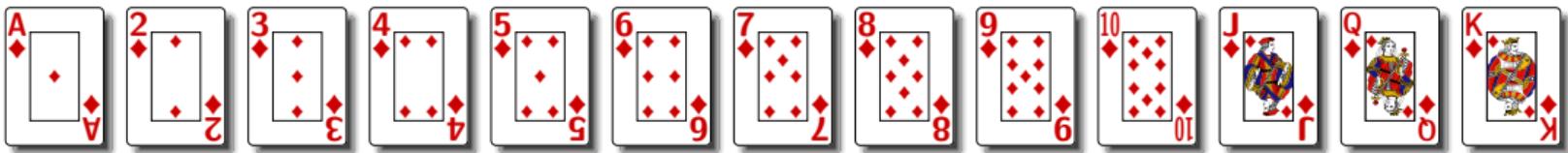
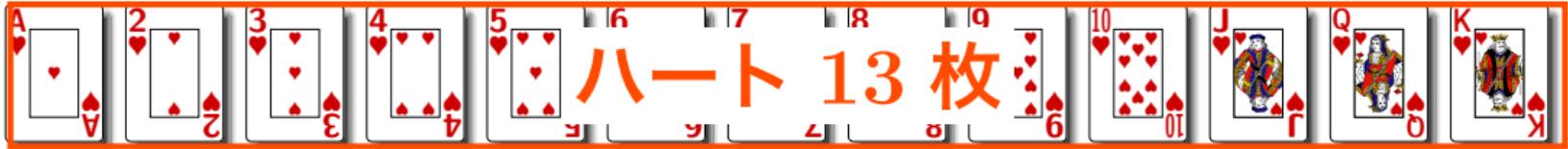
よって確率は

$$\frac{\text{♠ または 絵札は } 22 \text{ 枚}}{\text{全部で } 52 \text{ 枚}} = \frac{22}{52} = \frac{11}{26}$$
 答

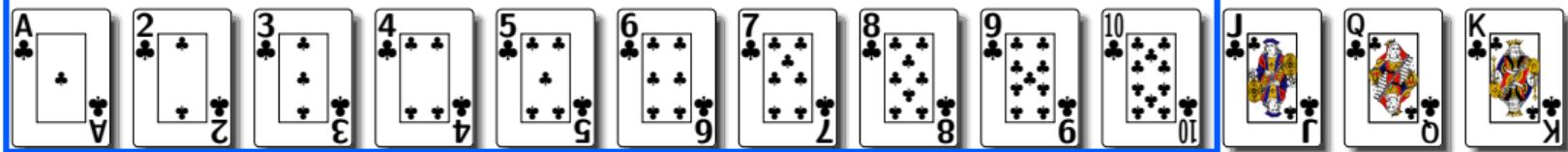
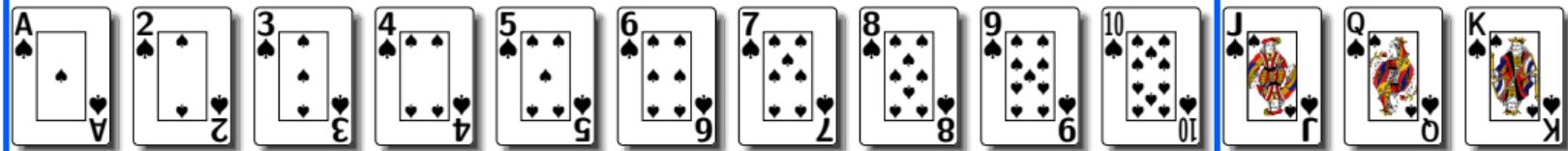
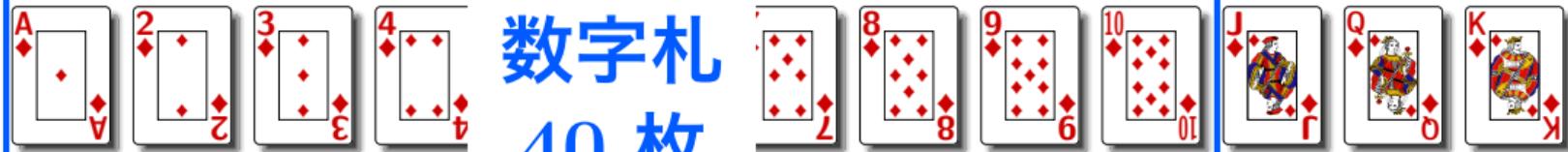
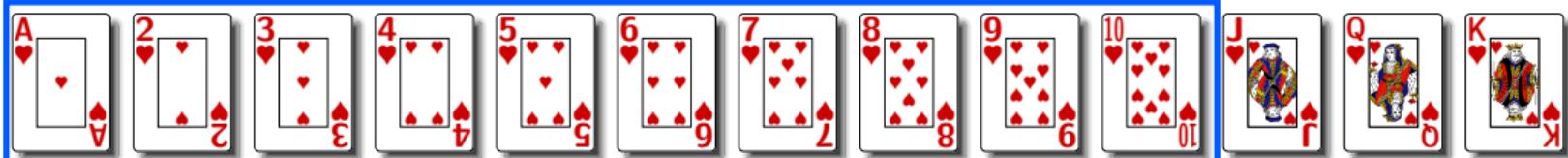
♥ または数字札が出る確率？



♥ または数字札が出る確率？



♥ または数字札が出る確率？

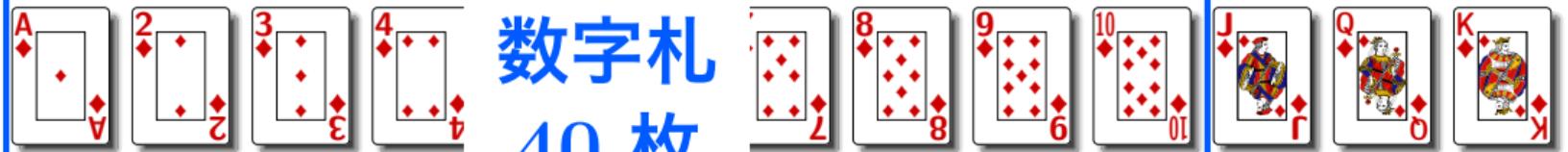


数字札
40枚

♥ または数字札が出る確率？



ハート 13 枚



数字札
40 枚



重複に注意して数えると

全部で43枚



❤ または数字札が出る確率？

よって確率は

❤ または数字札が出る確率？

よって確率は

❤ または数字札は 43 枚

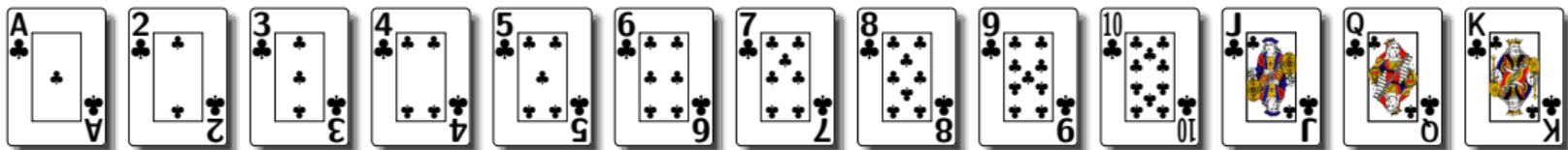
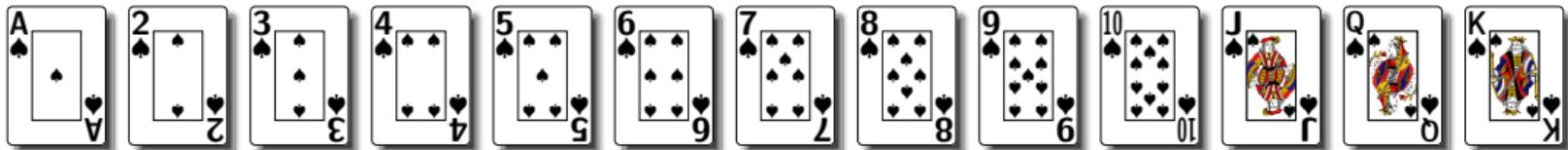
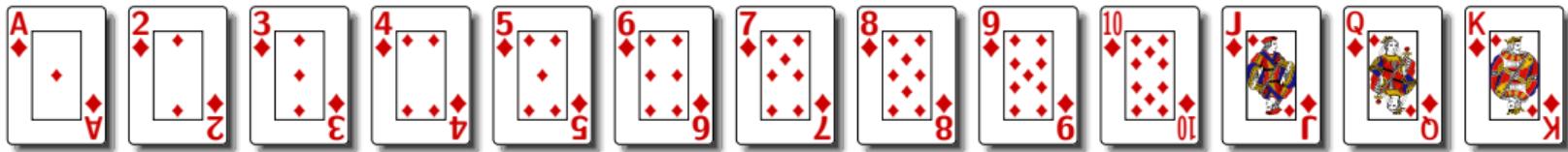
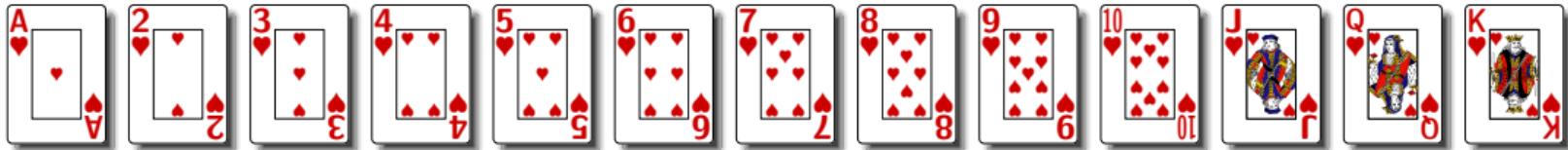
全部で 52 枚

❤ または数字札が出る確率？

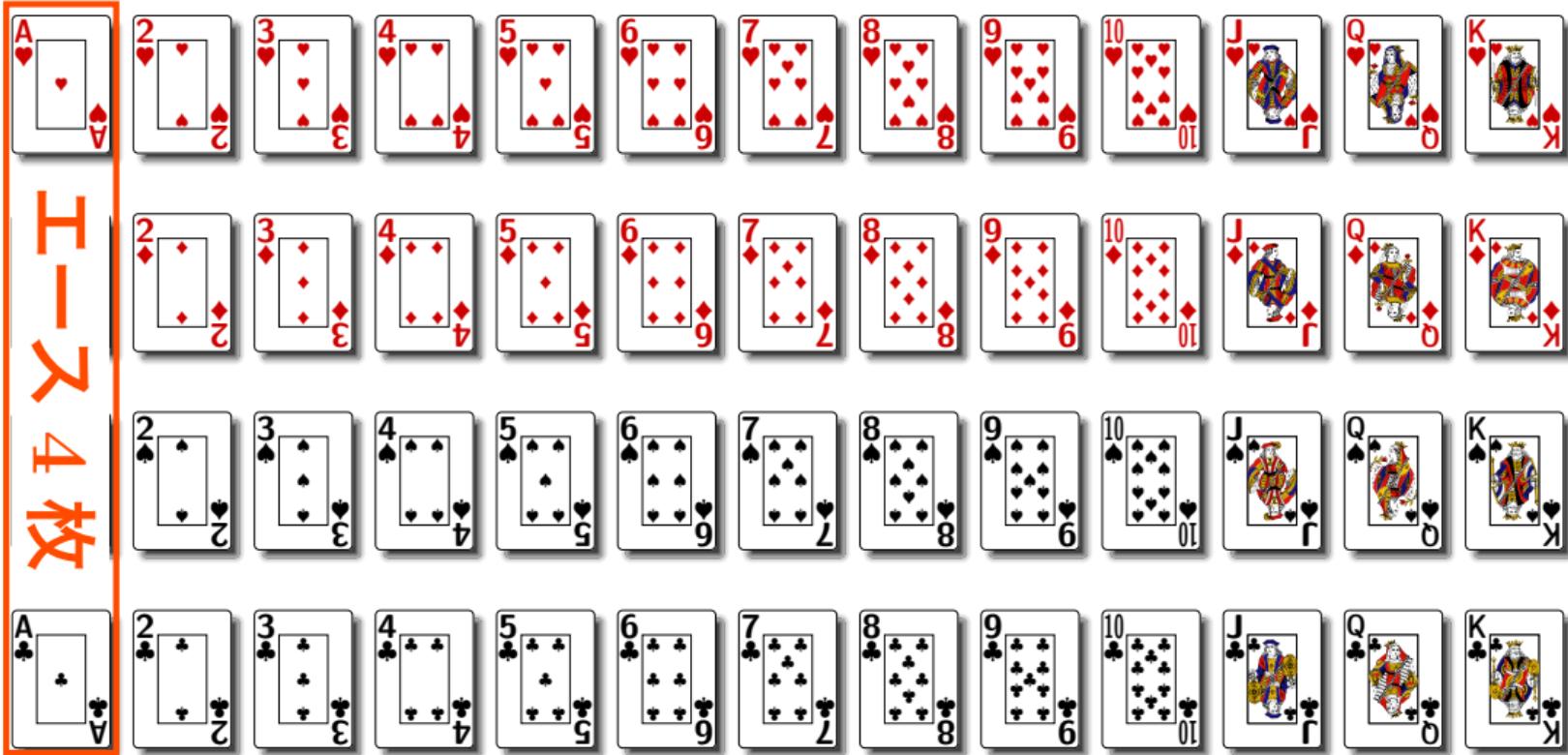
よって確率は

$$\frac{\text{❤ または数字札は } 43 \text{ 枚}}{\text{全部で } 52 \text{ 枚}} = \frac{43}{52} \quad \boxed{\text{答}}$$

エースまたは絵札が出る確率？

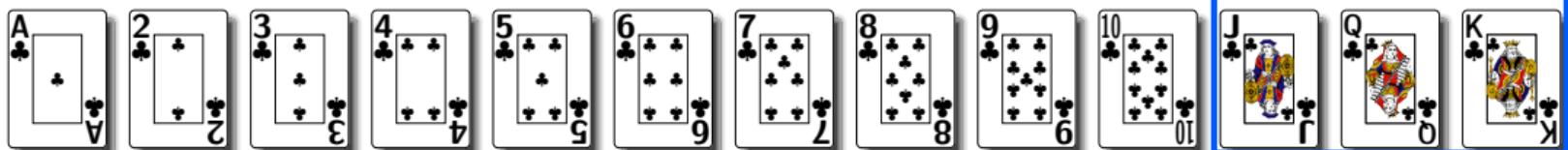
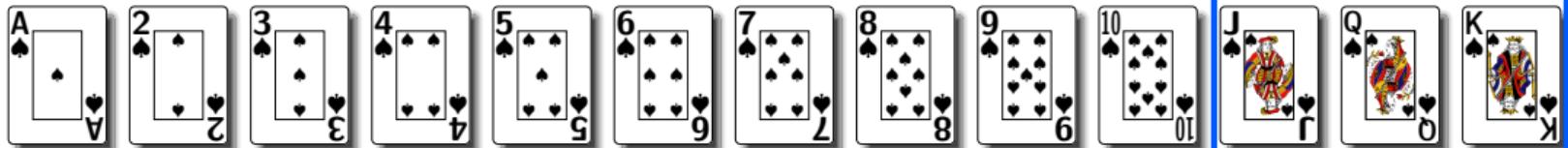
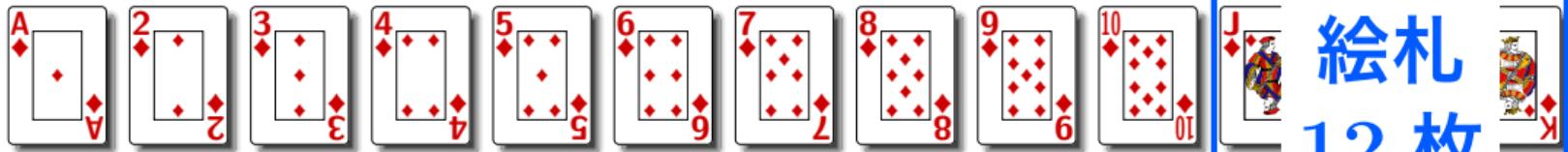
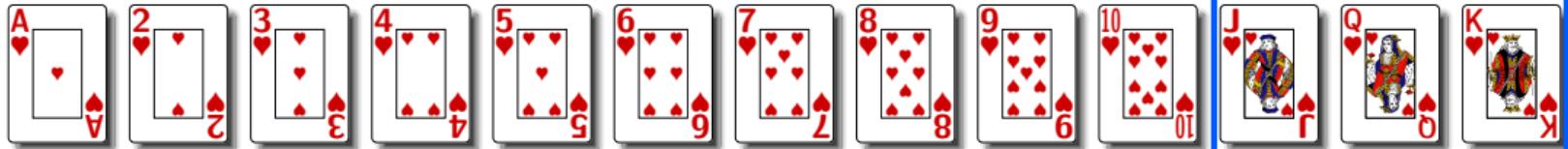


エースまたは絵札が出る確率？



エース 4枚

エースまたは絵札が出る確率？



絵札
12枚

エースまたは絵札が出る確率？



エースまたは絵札が出る確率？

よって確率は

エースまたは絵札が出る確率？

よって確率は

♠ または 絵札は 16 枚

全部で 52 枚

エースまたは絵札が出る確率？

よって確率は

$$\frac{\text{♠または絵札は } 16 \text{ 枚}}{\text{全部で } 52 \text{ 枚}} = \frac{8}{26} = \frac{4}{13}$$
 答