

ความน่าจะเป็น (Probability)

การทดลองสุ่ม (Random Experiment)

แซมเปิลสเปซ (Sample Space)

เหตุการณ์ (Event) คือ

www.vcdforstudy.com
mail: vcdforstudy@gmail.com
10900 Ins. 0 2529 8059



www.vcdtutorstudy.com
เลขที่ 88 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร 0-25479 8059
mailto: vcdtutorstudy@vcdtutor.com
วีดีโอการสอนวิชา: Animation การวาดภาพการ์ตูน

บช
1 เดือนศิลปะพื้นฐาน 1 และพื้นฐานการออกแบบ
วิชาเอกศิลปะพื้นฐาน 2 ของภาค

แผนปฏิบัติการที่มหาวิทยาลัย
และศิลปะพื้นฐาน 1 และพื้นฐานการออกแบบ
วิชาเอกศิลปะพื้นฐาน 1 ของภาค



$$P(E) = \frac{n(E)}{n(S)}$$

ความน่าจะเป็นและการนับ

ตัวอย่างที่ 3 จงเขียนผลลัพธ์ทั้งหมดที่เกิดขึ้น
จากการโยนเหรียญ 3 เหรียญ ซึ่งต่างกัน
ตั้งแต่เหรียญ 1 บาท, เหรียญ 5 บาท,
เหรียญ 10 บาท โดยโยนพร้อมๆ กัน

ด้วยการศึกษา: Animation การสอนวิชาคณิตศาสตร์
 ลัดดา - บริษัทการศึกษา
 เลขที่ 88 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร: 0 2579 8059
 www.wdforstudy.com



ตัวอย่างที่ 4 มีลูกโป่ง 4 ลูก เขียน
หมายเลขกำกับไว้ดังนี้ คือ 0, 1, 2, 3 ถ้าลม
พัดมา 2 ลูก ลงความน่าจะเป็นที่จะได้
ผลรวมของตัวเลขมากกว่า 3

ตัวอย่างที่ 5 การโยนลูกเต๋า 2 ลูก 1 ครั้ง ลง
หาความน่าจะเป็นที่
1. ขึ้นหน้าแต้มออกกันทั้ง 2 ลูก
2. มี 5 ในหารผลรวมของแต้มได้ลงตัว
3. ผลต่างของแต้มทั้งสองเป็น 1
4. ผลรวมของแต้มทั้งสองเป็น 9



www.wcdforstudy.com
88 ปี ความสำเร็จ 10900 hrs 0-2579-8059
mail: usinfo@wcd.com
www.wcdforstudy.com

รวม

รวม 10 ปี 6 ปี 7 ปี 8 ปี 9 ปี 10 ปี 11 ปี 12 ปี 13 ปี 14 ปี 15 ปี 16 ปี 17 ปี 18 ปี 19 ปี 20 ปี 21 ปี 22 ปี 23 ปี 24 ปี 25 ปี 26 ปี 27 ปี 28 ปี 29 ปี 30 ปี 31 ปี 32 ปี 33 ปี 34 ปี 35 ปี 36 ปี 37 ปี 38 ปี 39 ปี 40 ปี 41 ปี 42 ปี 43 ปี 44 ปี 45 ปี 46 ปี 47 ปี 48 ปี 49 ปี 50 ปี 51 ปี 52 ปี 53 ปี 54 ปี 55 ปี 56 ปี 57 ปี 58 ปี 59 ปี 60 ปี 61 ปี 62 ปี 63 ปี 64 ปี 65 ปี 66 ปี 67 ปี 68 ปี 69 ปี 70 ปี 71 ปี 72 ปี 73 ปี 74 ปี 75 ปี 76 ปี 77 ปี 78 ปี 79 ปี 80 ปี 81 ปี 82 ปี 83 ปี 84 ปี 85 ปี 86 ปี 87 ปี 88 ปี 89 ปี 90 ปี 91 ปี 92 ปี 93 ปี 94 ปี 95 ปี 96 ปี 97 ปี 98 ปี 99 ปี 100 ปี

รวม 1 ปี 2 ปี 3 ปี 4 ปี 5 ปี 6 ปี 7 ปี 8 ปี 9 ปี 10 ปี 11 ปี 12 ปี 13 ปี 14 ปี 15 ปี 16 ปี 17 ปี 18 ปี 19 ปี 20 ปี 21 ปี 22 ปี 23 ปี 24 ปี 25 ปี 26 ปี 27 ปี 28 ปี 29 ปี 30 ปี 31 ปี 32 ปี 33 ปี 34 ปี 35 ปี 36 ปี 37 ปี 38 ปี 39 ปี 40 ปี 41 ปี 42 ปี 43 ปี 44 ปี 45 ปี 46 ปี 47 ปี 48 ปี 49 ปี 50 ปี 51 ปี 52 ปี 53 ปี 54 ปี 55 ปี 56 ปี 57 ปี 58 ปี 59 ปี 60 ปี 61 ปี 62 ปี 63 ปี 64 ปี 65 ปี 66 ปี 67 ปี 68 ปี 69 ปี 70 ปี 71 ปี 72 ปี 73 ปี 74 ปี 75 ปี 76 ปี 77 ปี 78 ปี 79 ปี 80 ปี 81 ปี 82 ปี 83 ปี 84 ปี 85 ปี 86 ปี 87 ปี 88 ปี 89 ปี 90 ปี 91 ปี 92 ปี 93 ปี 94 ปี 95 ปี 96 ปี 97 ปี 98 ปี 99 ปี 100 ปี



บริการวิชาการ: Animation การตลาดวีดิทัศน์
Mailbox : usnha@usnha.ac.th
เลขที่ 88 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร. 0 2579-8059
www.usnha.ac.th

ตัวอย่างที่ 8 ในกล่องใบหนังสือพิมพ์ฉบับนี้
ตั้งแต่ 1 ถึง 8 หรือพิมพ์ตามแบบที่ 2 ครึ่ง โดย
พิมพ์แล้วใส่ลงในซองกระดาษที่แนบมาหรือ
ใส่ลงในซองที่แนบมาเองก็ได้

เรื่องความน่าจะเป็น

1. โยนเหรียญ 1 เหรียญ 2 ครั้ง จงหาความน่าจะเป็นที่เหรียญจะขึ้นหัวทั้งสองเหรียญตรงกันพอดี

1. $\frac{1}{2}$
 2. $\frac{4}{4}$
 3. $\frac{1}{8}$
 4. $\frac{1}{16}$

2. ในการโยนเหรียญ 3 เหรียญพร้อมกัน 1 ครั้ง ความน่าจะเป็นที่เหรียญจะขึ้นหน้าก้อยอย่างน้อยสองเหรียญมีค่าเท่าไรพอดี

1. $\frac{2}{3}$
 2. $\frac{4}{3}$
 3. $\frac{1}{8}$
 4. $\frac{1}{32}$

3. ครอมนครัวหนึ่งวางแผงจะมีบัตร 3 คน ความน่าจะเป็นที่จะได้บัตรหมายเลข 2 คน มีอัตรา 1 คน มีค่าเป็นเท่าไร

1. $\frac{4}{3}$
 2. $\frac{8}{3}$
 3. $\frac{5}{8}$
 4. $\frac{7}{8}$

4. ในการทอดลูกเต๋า 1 ลูก 1 ครั้ง ความน่าจะเป็นที่ลูกเต๋าค่าจะขึ้นแต้ม 5 เป็นเท่าไร

1. $\frac{6}{1}$
 2. $\frac{1}{3}$
 3. $\frac{1}{5}$
 4. $\frac{5}{6}$

www.wcdtortutor.com

www.wcdtortutor.com



5. ในการโยนลูกเต๋า 2 ลูกพร้อมกัน 1 ครั้ง จงหาความน่าจะเป็นที่จะได้ผลรวมของแต้มบนลูกเต๋ามีค่ามากกว่า 2 แต่ไม่เกินกว่า 6

- 1. $\frac{1}{4}$
- 2. $\frac{1}{12}$
- 3. $\frac{1}{5}$
- 4. $\frac{5}{36}$

6. กล้องยิงหนึ่งมีลูกซองขนาดแตกต่างกัน 3 สีคือ สีแดงจำนวน 3 ลูก สีน้ำเงินจำนวน 5 ลูก และสีขาว่าจำนวน 2 ลูก สุ่มหยิบลูกซองออกมา 1 ลูก จงหาความน่าจะเป็นที่จะได้ลูกซองสีแดง

- 1. $\frac{7}{3}$
- 2. $\frac{5}{3}$
- 3. $\frac{1}{2}$
- 4. $\frac{3}{10}$

7. สุ่มหยิบหลอดไฟมา 2 หลอด จากทั้งหมด 6 หลอด โดยสุ่มหลอด 2 หลอด สีขาว 3 หลอด สีฟ้า 1 หลอด ความน่าจะเป็นที่จะได้สีฟ้าได้มาด้วยตรงกันคือ

- 1. $\frac{1}{5}$
- 2. $\frac{6}{5}$
- 3. $\frac{1}{3}$
- 4. $\frac{1}{2}$

8. ในการทอดลูกเต๋า 1 ลูกพร้อมกันโยนเหรียญบาท 1 เหรียญ จงหาความน่าจะเป็นที่จะได้ลูกเต๋าสีขาว 6 และเหรียญขึ้นหน้าเป็นเท่าใด

- 1. $\frac{1}{6}$
- 2. $\frac{1}{3}$
- 3. $\frac{1}{4}$
- 4. $\frac{1}{12}$



9. การทดลองผสม โดยโยนเหรียญ 1 ด้าน 3 ครั้ง ความน่าจะเป็นที่ผลจากการโยนได้หัวเกิน 1 ครั้งคือข้อใด

- 1. $\frac{1}{2}$
- 2. $\frac{8}{1}$
- 3. $\frac{1}{4}$
- 4. $\frac{7}{8}$

10. เข็มเลข 1-5 ลงในกระดาษ 5 แผ่น 9 ละตัวจำนวนกระดาษใส่กล่อง จากนั้นหยิบขึ้นมาพร้อมกัน 2 แผ่น ความน่าจะเป็นที่กระดาษทั้ง 2 แผ่นเข็มเลขเหมือนกันเป็นเท่าไร

- 1. $\frac{2}{25}$
- 2. $\frac{1}{20}$
- 3. $\frac{1}{10}$
- 4. $\frac{7}{10}$

11. เข็มเลข 1-31 ลงในกระดาษแผ่นละหมายเลข จำนวนกระดาษเข็มเลขใส่กล่องหมายเลข จำนวนกระดาษเข็มเลขจำนวนน่าจะเป็นที่จำนวนกระดาษเข็มเลขคู่เป็นเท่าไร

- 1. $\frac{31}{15}$
- 2. $\frac{16}{31}$
- 3. $\frac{1}{2}$
- 4. $\frac{8}{15}$

12. ในการไปพักตากอากาศ 3 วันคาดเดาไม่ได้ว่าฝนจะตกหรือไม่ตก จงหาความน่าจะเป็นที่ฝนจะตกทั้ง 3 วัน ตรงกับข้อใด

- 1. $\frac{1}{2}$
- 2. $\frac{8}{2}$
- 3. $\frac{3}{8}$
- 4. $\frac{7}{8}$



1. $\frac{1}{4}$
3. $\frac{1}{16}$

2. $\frac{1}{8}$
4. $\frac{1}{32}$

ข้อใด

17. ในการโยนเหรียญ 4 เหรียญหนึ่งครั้ง ความน่าจะเป็นที่เหรียญทั้ง 4 จะขึ้นหน้าเหมือนกัน

1. $\frac{1}{100}$
3. $\frac{1}{250}$

2. $\frac{1}{500}$
4. $\frac{1}{200}$

16. ข้อใดกล่าวถึงแผนภูมิวงรีบ้าง 2 อันไปเลย
ที่ถูกต้องหลาย 3 ตัวไปเลย

1. $\frac{512}{1}$
3. $\frac{1024}{1}$

2. $\frac{512}{3}$
4. $\frac{1024}{3}$

15. ในการโยนเหรียญ 1 เหรียญ 10 ครั้ง จงหาความน่าจะเป็นที่เหรียญจะขึ้นหน้าตลอด 10 ครั้ง

1. $\frac{1}{52}$
3. $\frac{1}{3}$

2. $\frac{1}{4}$
4. $\frac{1}{13}$

14. หอยโข่ง 1 ใบจากพืชต่างชนิดกันมาต่อจางหาความน่าจะเป็นที่จะได้หอยโข่งหมายเลข 9

1. $\frac{1}{8}$
3. $\frac{3}{8}$

2. $\frac{2}{1}$
4. $\frac{4}{7}$

ข้อใด

13. ในระยะ 3 วัน คาดจะนำฝนตกหรือไมตก ดังนั้นโอกาสที่ฝนจะตกเพียง 2 วัน ตรงกับข้อ



18. นักกีฬาวิ่งบนถนนหนึ่งฟุตถึงหนึ่งไมล์ใช้เวลาไป โดย
 ใช้งาน 3 นาที ในแต่ละรอบคาดว่าวิ่งจะถึงอีก
 ฟุตแต่ไปไกลกว่าที่นักกีฬาคนนั้นจะถึงอีก 2
 ครั้ง มีค่าตรงกันข้อใด

- 1. $\frac{1}{8}$
- 2. $\frac{3}{1}$
- 3. $\frac{3}{2}$
- 4. $\frac{4}{3}$

19. ในกล่อง ๑ หนึ่งในบัตรคำที่แตกต่างกันอยู่
 100 ใบ เพื่อให้นักเรียนแต่ละรายเลือกบัตรคำ
 เหล่านี้ ซึ่งจะเป็นบัตรคำภาษาไทย 30 ใบ
 ถึงอีก 25 ใบ ในภาษาจีน 15 ใบ ในภาษาฝรั่งเศส
 20 ใบ ในภาษาญี่ปุ่น 10 ใบ ในภาษาเยอรมันหนึ่งเล่ม
 หนึ่งในบัตรคำ 1 ใบ ความน่าจะเป็นที่นักเรียน
 หยิบได้บัตรคำภาษาฝรั่งเศสเป็นเท่าใด

- 1. 0.25
- 2. 0.30
- 3. 0.20
- 4. 0.15

20. ในการทอดลูกเต๋า 2 ลูกพร้อมกัน ความ
 น่าจะเป็นที่ทอดได้แต้มรวมกันเป็นเลขคู่ใหม่
 เป็น 10 ข้อข้อใด

- 1. $\frac{11}{12}$
- 2. $\frac{1}{12}$
- 3. $\frac{3}{16}$
- 4. $\frac{4}{9}$

21. ทอดลูกเต๋า 2 ลูก 1 ครั้ง ความน่าจะเป็นที่
 ผลรวมของแต้มบนลูกเต๋าทิ้งสองเป็นจำนวน
 เลขคู่คือข้อใด

- 1. $\frac{36}{1}$
- 2. $\frac{4}{36}$
- 3. $\frac{15}{36}$
- 4. $\frac{18}{36}$

ข้อการเขียน: Animation การวาดภาพการ์ตูน



23. ไข่ออก 0, 1, 2 สร้างจำนวนที่มีสองหลัก
จงหาความน่าจะเป็นที่จะได้เลขที่หารด้วย 3 ลง
ตัว ถ้าไข่เลขหลักไม่ซ้ำกัน

1. $\frac{1}{4}$

3. $\frac{3}{4}$

2. $\frac{2}{4}$

4. $\frac{4}{4}$

24. กล่องที่มีแสงในหนึ่งบรรจุลูกบอลขนาด
เดียวกันมี สีดำ 3 ลูก สีขาว 5 ลูกและสีแดง 7
ลูก หยิบลูกบอลขึ้นมา 2 ลูกโดยหยิบทันทีละลูก
แล้วไม่ใส่คืนโอกาสที่จะหยิบทันทีลูกสีแดงทั้ง
สองลูกเป็นเท่าไร

1. $\frac{15}{3}$

3. $\frac{15}{7}$

2. $\frac{15}{6}$

4. $\frac{11}{15}$

25. นายแดงทดลองส่งมัลการโยนเหรียญ 1
อัน 4 ครั้ง จงหาความน่าจะเป็นที่ มัลการโยน
เหรียญของนายแดงออกหัวตั้งแต่ 2 ครั้งขึ้นไป

1. $\frac{16}{5}$

3. $\frac{16}{9}$

2. $\frac{15}{6}$

4. $\frac{16}{9}$

5. $\frac{13}{16}$

4. $\frac{1}{18}$

3. ความน่าจะเป็นที่ใส่ได้รวมเป็น $12 = \frac{1}{36}$

2. $\frac{36}{5}$

1. ความน่าจะเป็นที่ใส่ได้รวมเป็น $6 = \frac{36}{5}$

32. ในการทอดลูกเต๋า 2 ลูกพร้อมกัน 1 ครั้ง
จะได้ความน่าจะเป็นที่ผลรวมของแต้มเท่ากับ 5
ต่างจากความน่าจะเป็นที่ผลรวมของแต้ม
เท่ากับ 10 เท่ากันพอดี

3. $\frac{4}{3}$

4. $\frac{1}{6}$

1. $\frac{12}{7}$

2. $\frac{12}{5}$

ลูกที่ 2

31. โยนลูกเต๋า 2 ลูกพร้อมกัน จงหาความน่าจะเป็นที่ลูกเต๋าคู่แรกในแต้มมากกว่าหรือเท่ากับ

3. $\frac{2}{15}$

4. $\frac{17}{213}$

1. $\frac{13}{1}$

2. $\frac{132}{1}$

30. จงหาความน่าจะเป็นที่ครอบครัวหนึ่งในประเทศออสเตรเลีย มีบุตรหญิงถึงสาม 13 คน

3. $\frac{26}{15}$

4. $\frac{17}{26}$

1. $\frac{2}{1}$

2. $\frac{13}{1}$

29. หมิงไป 1 ใบ จากสำรับ จงหาความน่าจะเป็นที่หมิงจะได้ Jack หรือ Queen หรือ King ออกจก เท่ากันพอดี



EINSTEIN HAUS

Always the right solution from a single source



EINSTEIN HAUS

Always The Right Tutorial System Complete Solution from a Single Source

1. $\frac{30}{15}$

2. $\frac{16}{30}$

3. $\frac{31}{15}$

4. $\frac{16}{31}$

39. สลากชุดหนึ่งเขียนหมายเลขกำกับตั้งแต่ 1 ถึง 31 และหมายเลขในใบสลากสอง และสามหยิบออกมา 1 ใบ ความน่าจะเป็นที่หยิบได้สลากกลายเป็นเท่าไร

1. $\frac{1}{3}$

2. $\frac{3}{8}$

3. $\frac{8}{3}$

4. $\frac{5}{8}$

38. ในการหยิบฉวย 3 ครั้ง ครั้งละ 1 ลูกจากกล่องที่มีลูกฉวย 2 ลูก สีดำ 1 ลูก และลูกสีขาว 1 ลูก โดยหยิบแล้วใส่กลับในทันที

1. $\frac{31}{8}$

2. $\frac{9}{31}$

3. $\frac{10}{31}$

4. $\frac{11}{31}$

37. กล่องใบหนึ่งมีสลาก 31 ใบ โดยสลากที่เขียนตัวเลขกำกับจาก 1 ถึง 31 เป็นเลขคู่ และเลขคี่สลับกัน โดยหยิบออกมา 1 ใบ ถ้าหยิบได้เลขคี่จะใส่กลับในกล่องใบนั้น และหยิบเลขคู่จะใส่กลับในกล่องอีกใบหนึ่ง ความน่าจะเป็นที่จะได้ตัวเลขกำกับจาก 1 ถึง 31 เป็นเลขคี่คือ



EINSTEIN HAUS

Always the Right Tutorial System



EINSTEIN HAUS
Always The Right Tutorial System
Complete Solution from a Single Source

3. 12 ร้อย

1. 6 ร้อย

4. 16 ร้อย

2. 10 ร้อย

43. แผนภาพรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสหมายเลข 1, 2, 3 และ 4 นำมาวางให้เหมือนเลข 2 หลักได้กี่วิธี

3. $\frac{1}{5}$

1. $\frac{1}{2}$

4. $\frac{1}{10}$

2. $\frac{5}{2}$

2 ลูก

42. กล่องใหญ่หนึ่งมีบอลสีแดง 3 ลูก และสีเหลือง 2 ลูก ถ้าหยิบลูกแรกแล้วไม่ใส่คืน จะหาความน่าจะเป็นที่จะหยิบลูกบอลสีเหลืองทั้ง

3. $\frac{2}{15}$

1. $\frac{1}{2}$

4. $\frac{3}{50}$

2. $\frac{1}{15}$

อย่างสุกเป็นเท่าใด

41. ถังใหญ่หนึ่งมีลูกแก้วขนาดเท่า ๆ กัน 10 ลูก เป็นลูกแก้วสีแดง 3 ลูก สีน้ำเงิน 2 ลูก สีน้ำเงิน 2 ลูก และสีเหลือง 5 ลูก สุ่มหยิบลูกแก้วออกมา 2 ลูก โดยการสุ่มหยิบทีละลูกแล้วความน่าจะเป็นที่จะได้ลูกแก้วสีแดงกับสีน้ำเงิน

3. $\frac{4}{45}$

1. $\frac{6}{8}$

4. $\frac{20}{3}$

2. $\frac{19}{8}$

ตามลำดับเท่าไร

40. ถังใหญ่หนึ่งมีลูกแก้วสีแดง 5 ลูก สีน้ำเงิน 3 ลูก สีเหลือง 2 ลูก ใส่กลับกันใหม่ในถัง ให้สุ่มหยิบลูกแก้ว 1 ลูก ออกจากถังวางไว้ข้างนอกแล้วสุ่มหยิบออกอีก 1 ลูกจากข้างนอกจะเป็นที่หยิบได้ลูกแก้วสีแดง และสีน้ำเงิน



- 1. $\frac{1}{8}$
- 2. $\frac{1}{4}$
- 3. $\frac{4}{3}$
- 4. $\frac{7}{8}$

ตรงกันพอดี
 หวังว่าจะได้พบไปโดยย่อของบางคน
 คาดว่าจะไปหรือไปไม่ถึงไหน โอภาสที่
 47. จำนวนเพื่อน 3 คน ไปเที่ยว แต่ยังไม่ได้รับ

- 1. $\frac{3}{8}$
- 2. $\frac{8}{1}$
- 3. $\frac{5}{3}$
- 4. $\frac{3}{8}$

อีกแก้วสีแดง
 กลอง 1 ลูก จังหวะสามารถเล่นได้
 3 ลูก ขาว 2 ลูก หลับตาอีกแก้วขึ้นมาจาก
 46. กลองในหนึ่งชั่วโมงอีกแก้วสีแดง 3 ลูก และ

- 1. 0.25
- 2. 0.75
- 3. 0.70
- 4. 0.83

แล้วจะไม่ได้อีก
 ความสามารถในการเล่นคือขลุ่ย 1 แห่ง
 45. ดนตรี 1 โหล มีสีแดงอยู่ 3 แห่ง จังหวะ

- 1. 8 ไร่
- 2. 9 ไร่
- 3. 10 ไร่
- 4. 11 ไร่

ต่างกันกี่ไร่
 หยขึ้นมาครึ่งละ 3 ลูกพร้อมกัน อาจจะได้
 44. ในกลองในหนึ่งชั่วโมงอีกแก้วสีแดง 5 ลูก





48. ในการสอบมีคะแนนเต็ม 10 คะแนน ถ้า
สอบได้ต่ำกว่า 7 คะแนน ถือว่าสอบตก ความ
น่าจะเป็นของการสอบตกเป็นเท่าใด

- 1. $\frac{1}{6}$
- 2. $\frac{10}{6}$
- 3. $\frac{7}{11}$
- 4. $\frac{6}{11}$

49. มีทีมฟุตบอล 10 ทีม จะแข่งขันแบบพบกัน
หมดทางสนามจะจัดการแข่งขันกี่ครั้ง

- 1. 10 ครั้ง
- 2. 25 ครั้ง
- 3. 45 ครั้ง
- 4. 100 ครั้ง

50. ในการโยนลูกเต๋ายี่สิบตรง 2 ลูก 1 ครั้ง
จะมีโอกาสเท่าใด ที่จะได้ผลบวกของแต้มรวม
เป็น 7

- 1. $\frac{1}{7}$
- 2. $\frac{1}{6}$
- 3. $\frac{1}{7}$
- 4. $\frac{1}{2}$

51. จงหาความน่าจะเป็นของการหยิบไพ่ดอก
จุก 1 ใบจากไพ่ทั้งหมด 1 สำรับ

- 1. $\frac{4}{2}$
- 2. $\frac{1}{4}$
- 3. $\frac{4}{3}$
- 4. $\frac{52}{5}$



