$2 + 2^2 + 2^3 + 2^4 + 2^5 + 2^6 + 2^n = \frac{2 \cdot 510}{2} = 256$

$2 + 4 + 8 + 16 + 32 + 64 + 128$

128

92

$\frac{256}{2}$

2×255

$a_1 + a_2 + a_3 + a_4 + a_5 + \ldots + a_{19} + a_{20} = 13$

$$S_n = \frac{a_1(r^n - 1)}{r - 1}$$

$$13 = \frac{a_1(r^{20} - 1)}{r - 1}$$

$a_1 - a_2 + a_3 - a_4 + a_{19} - a_{20}$

$a \times b =$ มวล $\times$ ความ

$= 50 \times 600$

$= 30{,}000$

50

50 | 300 150

3 | 6 3

2 1

50 | 150 200

3 4

1. ฐานนิยม = 2

มัธยฐาน = 2

ค่าเฉลี่ย =

2) 7, 7

3) 4, 5 X

4) 3, 3 X

5). 3, X

11 +

18
14
32
7

1
39 +
57
56 8
7

$2 + 2 + (3 + 3) + 4$

+3

9

11

13 17

6

17
27
38
11

49

ผู้ชาย
ผญ
เด็ก
} 6 วัน

ผช → 24 วัน

$\frac{1}{6}$ ชุด → 4 วัน

↳ ชุด → กี่วัน

24X

วันละ $\frac{1}{24}$ หน่วย

$\frac{1}{6}$ หน่วย × 4 = $\frac{2}{3}$ หน่วย

$$\frac{1}{24} + \frac{1}{x} = \frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{x} = \frac{1}{6} - \frac{1}{24}$$

$$\frac{4-1}{24} = \frac{3}{24} = \frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{8}x + \frac{2}{3} = 1$$

$$\frac{1}{8}x = 1 - \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{8}x = \frac{1}{3}$$

$$x = \frac{8}{3}$$

$63a + 14b + c = 486$

$63a + 14b = 486 - c$

$7(9a + 7b) = 486 - c$

$9a + 2b = \frac{486 - c}{7}$

$c = 3$

$b = 3$

$a = 7$

$9a + 2b = 69$

$1 - 99 = 99$

6 16 26 36 46 56 66 ~~76~~ ~~86~~ 96

ขาว 6
แดง 7
ฟ้า 8
} 21

กรณีที่ 1 $(\frac{8}{21})$ กรณีที่ 2 $(\frac{8}{20})$

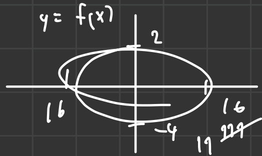
$\frac{8 \times 8}{21 \times 20}$

$\frac{28}{99} =$

$32 - 5 = 0$

$\emptyset$ {0}

$3x$



65 = 19

62 = 20

60 = 21

~~1~~ ~~2~~ ~~3~~ 4 5 6 ~~7~~ 8 9 ~~10~~

19 ~~229~~ 19 109

~~272~~ × 10

11

11

121

11

121

121

1331

40

1331

1331

14641

$\sqrt{109}$ 5

40

20

20

9

97

$\sqrt{109}$

1 2 3 4 5 6

7 6

8

9 7

25

800 × 40/100

800

320

1120

2240^{2^x}

$x^{2\log_5 x} = \frac{5^2}{x^3}$

$\frac{1}{25} \times \frac{\sqrt{5}}{2}$

$x^{2\log_5 x} \times 5^{-2} = x^{-3} 5^2$

$$1-x < -\frac{3}{7} < 7-x$$

$$1 < -\frac{3}{7} + x < 7$$

$$1+\frac{3}{7} < x < \frac{51}{7}$$

$$\frac{10}{7} < x < \frac{51}{7}$$

2 3 4 5 6 7

$$2 \leq x \leq 7$$

75% ∪ 87.5 ⇒ 120

100

12.5

87.5

120

A∩B?

$\frac{1}{4}$A 12.5%B

$\frac{1}{4}A = \frac{125}{100} \frac{5}{4}B$

$A = 5B$

120

A ~~B~~ ~~C~~ ~~D~~ E F G H I J ~~K~~ ~~L~~ ~~M~~ ~~N~~ O

20×66

$60 \div 15 = 4$, remainder 0

$19 \times 4 = 76$

$26 \times 2 = 52$ → แดน

$17 \times 5 = 85$

เชียงราย	สตูล	หนองคาย	ภูเก็ต	แม่ฮ่องสอน
มะนาว	มะนาว	~~มะเฟือง~~	—	ฝดาว
มะพร้าว	มะพร้าว	มะม่วง	—	เฟือง
	เฟือง			

$s = vt$

$-238 \rightarrow 640$ g

ดำ + ดำ = หาย

ดำ + ขาว = ขาว

ขาว + ขาว = หาย

$12 + 12 = 24$

$\frac{24}{4} = 6$

ส	อา	อ	อ	พ	พฤ	ศ
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29						

$\frac{950 \times 0.975}{1000}$ / 350 ml

0.475 / 1000 ml

49 / 950 ml

0.975 /

	เสื้อ	เกง	หมวก
ตู้ฟ้า	ใหญ่	x กลาง	กลาง
ตู้เขา	✓ กลาง		o เล็ก
ตู้ผา	o เล็ก	✓ กลาง	

A ~~B~~ ~~C~~ D ~~E~~ ~~F~~ G

C F D B _ A _

5 7

5 ③ ① 6 ② 4

A B C D E F G H I J K L M

9