

แนวข้อสอบบรรจุครูผู้ช่วย วิชาเอกคณิตศาสตร์ ชุดที่ 6

- ค่าของตัวเลข 3 ในจำนวน 325,673 มีค่าแตกต่างกันเท่าไร
ก. 290,007 ข. 290,097
ค. 290,997 ง. 299,997
- ถ้า $a + 1 =$ จำนวนที่ a มีค่าเท่ากับข้อใด
ก. 13 ข. 27
ค. 32 ง. 41
- สองเท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งมากกว่า 19 อยู่ 19 จำนวนนั้นคือจำนวนอะไร
ก. 19 ข. 38
ค. 45 ง. 190
- 6 เท่าของจำนวนๆ หนึ่ง รวมกับ 6 เป็น 72 จำนวนนั้นคืออะไร
ก. 7 ข. 9
ค. 11 ง. 13
- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องการขนทราย 1,150 คิว แต่รถคันหนึ่งสามารถบรรทุกได้ 21 คิว จงประมาณคร่าวๆ ว่ารถคันนี้ต้องขนทรายทั้งหมดกี่เที่ยว
ก. 65 เที่ยว ข. 60 เที่ยว
ค. 55 เที่ยว ง. 50 เที่ยว
- $88 \times \square = 792$
 \square มีค่าเท่ากับเท่าไร
ก. 6 ข. 7
ค. 8 ง. 9
- สมการในข้อใดมีคำตอบเหมือนคำตอบของสมการ
 $[8 \times (7 - a)] + 4 = 28$
ก. $8 \times (7 - a) = 32$
ข. $8 \times (7 - a) = 7$
ค. $6a - 8 = 58$
ง. $7 - a = 3$
- จากสมการ $a - 0.8 = 2.40$ ดังนั้น a มีค่าเท่าไร
ก. 1.6 ข. 3.2
ค. 4.8 ง. 4.48
- ผลบวกของจำนวนเฉพาะตั้งแต่ 1 ถึง 20 มีค่าเท่าไร
ก. 54 ข. 68
ค. 72 ง. 77
- ข้อใดแยกตัวประกอบผิด
ก. $120 = 2^3 \times 3 \times 5$
ข. $148 = 2^2 \times 3^2 \times 7$
ค. $196 = 2^2 \times 7^2$
ง. $360 = 2^3 \times 3^2 \times 5$
- จำนวนใดที่มีค่าน้อยที่สุดซึ่งหารด้วย 24, 32 และ 48 แล้วเหลือเศษ 4
ก. 112 ข. 100
ค. 98 ง. 86

12. ข้อใดเป็นตัวประกอบทั้งหมดของ 12

ก. 1, 2, 3, 4

ข. 1, 2, 3, 4, 6

ค. 1, 2, 3, 4, 6, 12

ง. 1, 2, 3, 4, 6, 10, 12

13. จำนวนใดเป็นตัวหารร่วมมากของ 6 และ 12

ก. 12

ข. 6

ค. 4

ง. 3

14. ตัวคูณร่วมน้อยของ 15 และ 20 คือจำนวนใด

ก. 15

ข. 20

ค. 40

ง. 60

15. ห.ร.ม. และ ค.ร.น. ของ 16, 48 และ 64

ต่างกันเท่าไร

ก. 174

ข. 175

ค. 176

ง. 177

16. ถ้า $5A + 10 = 20$ แล้ว $10A - 7$ มีค่าเท่าใด

ก. 17

ข. 13

ค. 10

ง. 7

17. $x + 2$, $x + 4$ และ $x + 6$ เป็นจำนวนที่

3 จำนวนเรียงกัน ดังนั้น x เป็นจำนวนใด

ก. จำนวนคู่

ข. จำนวนคี่

ค. ตอบทั้ง ก และ ข

ง. ยังสรุปไม่ได้

18. $\frac{3}{4}$ ของ 40 = ควรเติมจำนวนใด

ลงใน

ก. 30

ข. 20

ค. 10

ง. 5

19. ผลลัพธ์ของ $\frac{1}{3} + \frac{1}{5} + \frac{1}{9}$ คือข้อใด

ก. $\frac{29}{135}$

ข. $\frac{3}{135}$

ค. $\frac{29}{45}$

ง. $\frac{3}{17}$

20. $7\frac{3}{4} - 2\frac{5}{16}$ มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. $5\frac{7}{16}$

ข. $5\frac{5}{16}$

ค. $5\frac{5}{8}$

ง. $5\frac{3}{8}$

21. $6\frac{2}{5} \times 9\frac{7}{8}$ มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. $63\frac{2}{5}$

ข. $63\frac{1}{5}$

ค. $54\frac{2}{5}$

ง. $54\frac{7}{8}$

22. ข้อใดถูกต้อง

ก. $\frac{54}{7} = 5\frac{4}{7}$

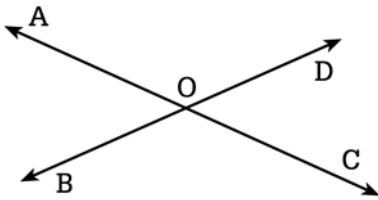
ข. $\frac{36}{7} = 7\frac{1}{5}$

ค. $3 + \frac{3}{7} = 3\frac{3}{7}$

ง. $2\frac{7}{9} = \frac{(2 \times 7) + 7}{9}$

44. พื้นที่สวนทุเรียนรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีพื้นที่ 2,520 ตารางเมตร รัศมีความยาวได้ 45 เมตร ดังนั้น ด้านกว้างยาวประมาณกี่เมตร
- ก. 54 เมตร
ข. 55 เมตร
ค. 56 เมตร
ง. 57 เมตร

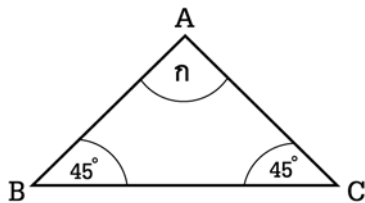
45.



แขนของมุม AOC คือรังสีในข้อใด

- ก. OD, OC
ข. OA, OB
ค. OA, OD
ง. OA, OC

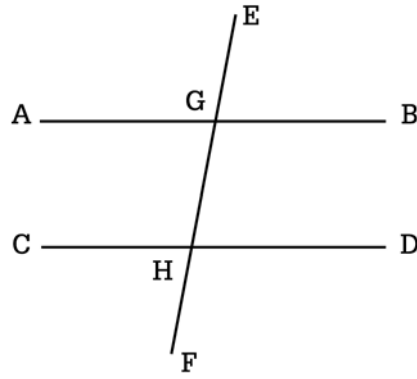
46.



จากรูป มุม ก กางกี่องศา

- ก. 120 องศา
ข. 90 องศา
ค. 60 องศา
ง. 45 องศา

47.



ถ้า $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$ มี \overline{EF} เป็นเส้นตัดที่จุด G และ H ดังรูป มุมที่รวมกันได้ 180 องศา คือมุมในข้อใด

- ก. $\widehat{BGH} + \widehat{GHD}$
ข. $\widehat{AGE} + \widehat{BGH}$
ค. $\widehat{DHF} + \widehat{BGH}$
ง. $\widehat{GHF} + \widehat{AGH}$

48. นักเรียนชั้น ม. 1 มีนักเรียนหญิง 28 % ถ้ามีนักเรียนทั้งหมด 50 คน จะมีนักเรียนชายกี่คน

- ก. 14 คน ข. 25 คน
ค. 36 คน ง. 38 คน

49. ขายจักรเย็บผ้า 3,680 บาท ขาดทุน 8 % ราคาทุนของจักรเย็บผ้ากี่บาท

- ก. 3,800 บาท ข. 4,000 บาท
ค. 4,200 บาท ง. 4,400 บาท

50. ถังใบหนึ่งจุน้ำได้ 1,380 ลิตร แต่น้ำรั่วออก 12 % น้ำรั่วออกไปประมาณกี่ลิตร

- ก. 160 ลิตร ข. 162 ลิตร
ค. 164 ลิตร ง. 166

เฉลยแนวข้อสอบบรรจุครูผู้ช่วย วิชาเอกคณิตศาสตร์ ชุดที่ 6

1.	ก	ข	ค	ง
2.	ก	ข	ค	ง
3.	ก	ข	ค	ง
4.	ก	ข	ค	ง
5.	ก	ข	ค	ง
6.	ก	ข	ค	ง
7.	ก	ข	ค	ง
8.	ก	ข	ค	ง
9.	ก	ข	ค	ง
10.	ก	ข	ค	ง
11.	ก	ข	ค	ง
12.	ก	ข	ค	ง
13.	ก	ข	ค	ง
14.	ก	ข	ค	ง
15.	ก	ข	ค	ง

16.	ก	ข	ค	ง
17.	ก	ข	ค	ง
18.	ก	ข	ค	ง
19.	ก	ข	ค	ง
20.	ก	ข	ค	ง
21.	ก	ข	ค	ง
22.	ก	ข	ค	ง
23.	ก	ข	ค	ง
24.	ก	ข	ค	ง
25.	ก	ข	ค	ง
26.	ก	ข	ค	ง
27.	ก	ข	ค	ง
28.	ก	ข	ค	ง
29.	ก	ข	ค	ง
30.	ก	ข	ค	ง

31.	ก	ข	ค	ง
32.	ก	ข	ค	ง
33.	ก	ข	ค	ง
34.	ก	ข	ค	ง
35.	ก	ข	ค	ง
36.	ก	ข	ค	ง
37.	ก	ข	ค	ง
38.	ก	ข	ค	ง
39.	ก	ข	ค	ง
40.	ก	ข	ค	ง
41.	ก	ข	ค	ง
42.	ก	ข	ค	ง
43.	ก	ข	ค	ง
44.	ก	ข	ค	ง
45.	ก	ข	ค	ง

46.	ก	ข	ค	ง
47.	ก	ข	ค	ง
48.	ก	ข	ค	ง
49.	ก	ข	ค	ง
50.	ก	ข	ค	ง