



**คำชี้แจง** ข้อสอบปรนัย จำนวน 30 ข้อ ( 20 คะแนน)  
 ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงคำตอบเดียว โดยกากบาทลงในช่อง ☐ ให้ตรงกับคำตอบที่เลือก  
 ลงในกระดาษคำตอบ

1. พิธียาหนึ่งทำงาน 5 วันได้รับค่าจ้าง 2,750 บาท เขาได้รับค่าจ้างวันละกี่บาท

ก. 450 ข. 500 ค. 550 ง. 600

2. สี 1 กระป๋อง ทาผนังได้ 45 ตารางเมตร ถ้าต้องการทาผนังขนาด 1,350 ตารางเมตร ต้องใช้ทั้งหมดกี่กระป๋อง

ก. 25 ข. 30 ค. 35 ง. 40

3. ข้อใดคือลักษณะของรูปเรขาคณิตสามมิติ

- ก. มีความกว้าง ความยาว หรือความหนา
- ข. มีความกว้าง ความหนา และความสูง
- ค. มีความกว้าง ความยาว และความสูง
- ง. มีความกว้าง ความยาว และความสูงหรือความหนา

4. ดินสอ 1 โหล ราคา 48 บาท ถ้าซื้อ 18 แท่ง จะต้องจ่ายเงินกี่บาท

ก. 32 บาท ข. 72 บาท ค. 140 บาท ง. 864 บาท

5. ตุ๊กตาสิงโต 20 ตัว ราคา 3,000 บาท ถ้ามีเงิน 2,400 บาท จะซื้อตุ๊กตาสิงโตได้กี่ตัว

ก. 16 ตัว ข. 15 ตัว ค. 14 ตัว ง. 13 ตัว

6. ซื้อข้าวมันไก่สามพี่น้อง 3 จาน เป็นเงิน 105 บาท ถ้าต้องการซื้อข้าวมันไก่สามพี่น้อง 7 จาน จะต้องจ่ายเงิน กี่บาท

ก. 255 บาท ค. 245 บาท  
 ข. 250 บาท ง. 240 บาท

7. คริสและสิงโตซื้อของจตุหยา ราคาโหลละ 13 บาท ถ้ามีเงิน 65 บาท คริสและสิงโตจะซื้อของจตุหยาได้กี่โหล

ก. 8 โหล ค. 6 โหล  
 ข. 7 โหล ง. 5 โหล

8. อาหารแมวของมัทพินกับพลูโต 200 กรัม ใช้เลี้ยงแมวได้ 5 วัน อาหารแมว 1,000 กรัม ใช้เลี้ยงมัทพินกับพลูโตได้กี่วัน

ก. 5 วัน ค. 25 วัน  
 ข. 20 วัน ง. 30 วัน

9. ข้อใดเป็นสมบัติของเส้นขนาน

- ก. เส้นตรงสองเส้นที่ตั้งฉากกัน
- ข. เส้นตรง 2 เส้นที่อยู่ในระนาบเดียวกัน
- ค. เส้นตรงสองเส้นที่ตัดกัน
- ง. เส้นตรงสองเส้นที่ลากไปในทิศทางตรงกันข้าม

10. มุมในข้อใดเกี่ยวข้องกับเส้นขนาน

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

11. อุปกรณ์ใดใช้ในการสร้างเส้นขนาน

- ก. ไม้เมตร ค. ไม้พรแทรกเตอร์
- ข. ไม้ฉาก ง. วงเวียน

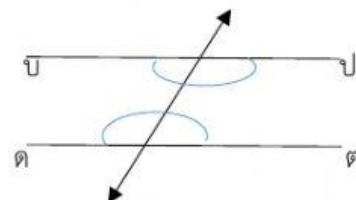
12..



จากรูปเส้นตรงคู่ขนานกัน

- ก. กข // คง ค. ขค // งค
- ข. กค // กข ง. กง // ขค

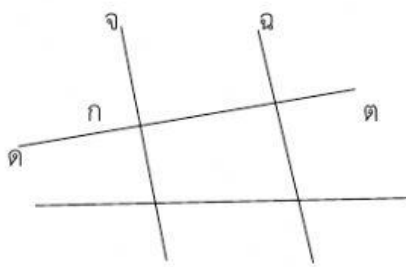
13.



จากรูป ข้อใดทำให้  $p \parallel q$  เมื่อ  $4^\circ = 73^\circ$

- ก.  $1^\circ = 75^\circ$  ค.  $3^\circ = 117^\circ$
- ข.  $2^\circ = 107^\circ$  ง.  $1^\circ = 107^\circ$

14. มุมในข้อใดเป็นมุมภายในข้างเดียวกันของเส้นตัด



ก. ฉด กับ กขง ค. กขง กับ ขงค

ข. จกค กับ จกข ง. ขกค กับ กคข

15. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมีความยาวด้านละ 1 หน่วย จะมีพื้นที่เท่าไร

ก. 1 ตารางหน่วย ค. 4 ตารางหน่วย

ข. 2 ตารางหน่วย ง. 5 ตารางหน่วย

16. ห้องเรียนกว้าง 8 เมตร ยาว 4 เมตร สูง 4 เมตร ปริมาตรของอากาศในห้องเป็นเท่าไร

ก. 16 ลูกบาศก์เมตร

ข. 64 ลูกบาศก์เมตร

ค. 128 ลูกบาศก์เมตร

ง. 256 ลูกบาศก์เมตร

17. ถ้าทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก มีพื้นที่ฐาน 20 ตารางเมตร สูง 505 เมตร จะมีความจุเท่าไร

ก. 25.05 ลูกบาศก์เมตร

ข. 50 ลูกบาศก์เมตร

ค. 128 ลูกบาศก์เมตร

ง. 101 ลูกบาศก์เมตร

18. สนามหญ้ารูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีความยาวด้านกว้าง 15 เมตร ด้านยาว 18 เมตร ครึ่งหนึ่งของสนามหญามีพื้นที่เท่าไร

ก. 270 ตารางเมตร

ข. 250 ตารางเมตร

ค. 135 ตารางเมตร

ง. 115 ตารางเมตร

19. สี่เหลี่ยมชนิดใดที่มี มุมทุกมุมเป็นมุมฉาก

ก. สี่เหลี่ยมผืนผ้า ค. สี่เหลี่ยมคางหมู

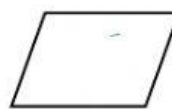
ข. สี่เหลี่ยมด้านขนาน ง. สี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

20. รูปในข้อใดมีด้านทั้งสี่ยาวเท่ากัน มุมแต่ละมุมไม่เป็นมุมฉาก

ก.



ข.



ค.



ง.



21. สี่เหลี่ยมชนิดใดที่มีด้านตรงข้าม ขนานกันเพียงคู่เดียว

ก. สี่เหลี่ยมคางหมู ค. สี่เหลี่ยมด้านขนาน

ข. สี่เหลี่ยมผืนผ้า ง. สี่เหลี่ยมจัตุรัส

22. รูปสี่เหลี่ยม ABCD เป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ถ้าตัดตามแนวเส้นทแยงมุม จะเป็น รูปสามเหลี่ยมชนิดใด

ก. รูปสามเหลี่ยมมุมป้าน

ข. รูปสามเหลี่ยมมุมฉาก

ค. รูปสามเหลี่ยมด้านไม่เท่า

ง. รูปสามเหลี่ยมมุมแหลม

23. สี่เหลี่ยมชนิดใดที่มีด้านตรงข้ามขนานกันเพียงคู่เดียว

ก. สี่เหลี่ยมจัตุรัส ค. สี่เหลี่ยมผืนผ้า

ข. สี่เหลี่ยมคางหมู ง. สี่เหลี่ยมด้านขนาน

24. ลักษณะด้านทั้งสี่ยาวเท่ากัน และมุมทุกมุมไม่เป็นมุมฉาก ตรงกับสี่เหลี่ยมใด

ก. สี่เหลี่ยมผืนผ้า ค. สี่เหลี่ยมจัตุรัส

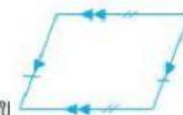
ข. สี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ง. สี่เหลี่ยมคางหมู

25. รูปในข้อใดที่มีด้านทั้งสี่ยาวเท่ากัน มุมแต่ละมุมไม่เป็นมุมฉาก

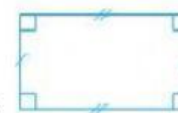
ก.



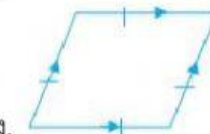
ข.



ค.



ง.



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>26. รูปเหลี่ยมชนิดใดที่มีด้านตรงข้ามขนานกันเพียงคู่เดียว</p> <p>ก. สี่เหลี่ยมคางหมู      ค. สี่เหลี่ยมด้านขนาน</p> <p>ข. สี่เหลี่ยมผืนผ้า      ง. สี่เหลี่ยมจัตุรัส</p> <p>27. รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก มีด้านกว้าง 22 ซม. ยาว 35 ซม. จง<br/>         คำนวณพื้นที่เท่าไร</p> <p>ก. 330 ตร.ซม.      ค. 770 ตร.ซม.</p> <p>ข. 556 ตร.ซม.      ง. 432 ตร.ซม.</p> <p>28. ต้องการทำรั้วเตี้ยๆ ล้อมรอบสนามรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส โคนทุก<br/>         ด้านยาว 4.7 เมตร จะต้องทำรั้วยาวกี่เมตร</p> <p>ก. 11.40 เมตร      ค. 22.09 เมตร</p> <p>ข. 25.4 เมตร      ง. 18.8 เมตร</p> | <p>29. ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก กว้าง 3 ซม. ยาว 5 ซม. สูง 3 ซม. มี<br/>         ปริมาตรกี่ลูกบาศก์เซนติเมตร</p> <p>ก. 36 ลูกบาศก์เซนติเมตร</p> <p>ข. 45 ลูกบาศก์เซนติเมตร</p> <p>ค. 48 ลูกบาศก์เซนติเมตร</p> <p>ง. 52 ลูกบาศก์เซนติเมตร</p> <p>30.1 ลิตร เท่ากับกี่มิลลิลิตร</p> <p>ก. 1 มิลลิลิตร      ค. 50 มิลลิลิตร</p> <p>ข. 500 มิลลิลิตร      ง. 1000 มิลลิลิตร</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|