

### เจาะข้อสอบคณิตศาสตร์ทั่วไป

- เลข 2 จำนวนรวมกันเท่ากับ 40 ผลต่างเท่ากับ 2 เลขจำนวนน้อยเท่ากับเท่าไร

ก. 17	ข. 19
ค. 21	ง. 23
- เลข 2 จำนวนรวมกันเท่ากับ 76 ผลต่างเท่ากับ 8 เลขจำนวนมากเท่ากับเท่าไร

ก. 12	ข. 24
ค. 36	ง. 42
- นายเอกมีเปิดและแมวอยู่ในบ้านรวมกัน 50 ตัว ถ้านับขา รวมกันจะได้ 130 ขา อยากทราบว่า นายเอกมีแมวอยู่ที่ตัว

ก. 13	ข. 15
ค. 23	ง. 31
- นกเขากับสุนัข ถ้านับขา รวมกันปรากฏว่าเท่ากับพอดี ถ้านับหัวได้ 27 หัว จะมีนกเขาอยู่ที่ตัว

ก. 13	ข. 15
ค. 18	ง. 21
- นักเรียนโรงเรียนบ้านท้องถิ่น มี 25 คน ในวันปิดภาคเรียนทุกคนต่างมอบของขวัญให้กันและกัน จะมีของขวัญทั้งหมดกี่ชิ้น

ก. 280	ข. 340
ค. 600	ง. 700
- ในวันขึ้นปีใหม่ บริษัท ก. มอบบัตรอวยพรให้กันและกัน เมื่อนับบัตรอวยพรแล้วมีทั้งหมด 132 ใบ อยากทราบว่า มีพนักงานกี่คน

ก. 9	ข. 12
ค. 15	ง. 18
- ถนนสายหนึ่งยาว 40 กิโลเมตร และปักเสาไฟฟ้า 2 ข้างทางให้ห่างกันต้นละ 500 เมตร จะต้องใช้เสาไฟฟ้าทั้งหมดกี่ต้น

ก. 76	ข. 98
ค. 81	ง. 162

๘. ... .. ทางสัมผัสมือซึ่งกันและกัน อยากทราบว่า จะมีการสัมผัสมือกันทั้งหมดกี่ครั้ง
- |          |          |
|----------|----------|
| ก. 2,500 | ข. 250   |
| ค. 1,225 | ง. 1,378 |
9. นักฟุตบอลข้างละ 11 คน สัมผัสมือกันทุกคน จะมีกี่สัมผัสมือทั้งหมดกี่ครั้ง
- |        |        |
|--------|--------|
| ก. 98  | ข. 121 |
| ค. 136 | ง. 144 |
10. นักดนตรี 2 วง ฝ่ายละเท่าๆกัน แต่ละคนของทั้งสองฝ่ายสัมผัสมือกับอีกฝ่ายหนึ่งทุกคน ถ้านับแล้วได้ 256 ครั้ง จะมีนักดนตรีทั้งหมดกี่คน
- |       |       |
|-------|-------|
| ก. 18 | ข. 24 |
| ค. 32 | ง. 48 |
11. ต้องการล้อมรั้วสนามฟุตบอลซึ่งเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า กว้าง 10 เมตร ยาว 36 เมตร โดยปักเสาต้นละ 2 เมตร จะใช้เสาทั้งหมดกี่ต้น
- |       |       |
|-------|-------|
| ก. 24 | ข. 37 |
| ค. 46 | ง. 52 |
12. ปักเสาเป็นรูปวงกลม ยาว 400 เมตร ปักเสาห่างต้นละ 5 เมตร จะต้องใช้เสาทั้งหมดกี่ต้น
- |       |       |
|-------|-------|
| ก. 81 | ข. 60 |
| ค. 20 | ง. 80 |
13. ก, ข, และ ค ลงทุนในอัตรา 3 : 5 : 6 เมื่อแบ่งกำไร ปรากฏว่า ข ได้ส่วนแบ่ง 1,500 บาท อยากทราบว่า ค ได้ส่วนแบ่งมากกว่า ก จำนวนเท่าไร
- |          |          |
|----------|----------|
| ก. 800   | ข. 900   |
| ค. 1,100 | ง. 1,200 |
14. ก, ข, และ ค ร่วมหุ้นกันลงทุนในอัตรา 1 : 2 : 4 ตามลำดับ ถ้า ก ลงทุน 1,200 บาท อยากทราบว่า ค จะลงทุนมากกว่า ข เท่าไร
- |          |          |
|----------|----------|
| ก. 900   | ข. 1,800 |
| ค. 2,400 | ง. 2,800 |
15. เลข 3 จำนวน รวมกันได้ 4,000 จำนวนที่หนึ่ง = 600 จำนวนที่สองมี 7 ส่วน ถ้าจำนวนที่สามเท่ากับจำนวนที่หนึ่งกับจำนวนที่สองรวมกัน อยากทราบว่าจำนวนที่สองเท่ากับเท่าไร
- |          |          |
|----------|----------|
| ก. 800   | ข. 1,000 |
| ค. 1,400 | ง. 2,400 |

เฉลยข้อสอบคณิตศาสตร์ทั่วไป

1. ข. 19
2. ง. 42
3. ข. 15
4. ค. 18
5. ค. 600
6. ข. 12
7. ง. 162
8. ค. 1,225
9. ข. 121
10. ค. 32
11. ค. 46
12. ง. 80
13. ข. 900
14. ค. 2,400
15. ค. 1,400