## เนื้อหาคณิตศาสตร์ที่ออกสอบระดับประถมศึกษา

| เนื้อหาคณิตศาสตร์ | ป.1 | | ป.2 | | ป.3 | | ป.4 | | ป.5 | | ป.6 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| เทอม | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| ระดับชั้น ป.1 | | | | | | | | | | | | |
| ระดับชั้น ป.2 | | | | | | | | | | | | |
| ระดับชั้น ป.3 | | | | | | | | | | | | |
| ระดับชั้น ป.4 | | | | | | | | | | | | |
| ระดับชั้น ป.5 | | | | | | | | | | | | |
| ระดับชั้น ป.6 | | | | | | | | | | | | |

## เนื้อหาคณิตศาสตร์ที่ออกสอบระดับมัธยมศึกษา

| เนื้อหาคณิตศาสตร์ | ม.1 | | ม.2 | | ม.3 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| เทอม | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| ระดับชั้น ม.1 | | | | | | |
| ระดับชั้น ม.2 | | | | | | |
| ระดับชั้น ม.3 | | | | | | |

ASMOPSS THAILAND 2022

## เนื้อหาคณิตศาสตร์ที่ออกสอบระดับ ป.4

1. จงหาจำนวนสี่หลักที่มากที่สุดที่หารด้วย 8 ลงตัว

(1) 9,990
(2) 9,992
(3) 9,994
(4) 9,996

2. จากเลขโดด 1, 3, 9, 0 และ 6 จงสร้างจำนวน 5 หลัก ที่มีค่ามากที่สุดและหารด้วย 4 ลงตัว โดยไม่ใช้เลขโดดซ้ำกัน

(1) 96,310
(2) 96,130
(3) 93,610
(4) 93,160

ASMOPSS THAILAND 2022

3. กำหนดให้ A, B และ C เป็นจำนวนเต็มที่แตกต่างกัน

ถ้า A x A = B และ C x C x C = B เมื่อ B มีค่าน้อยกว่า 100

จงหาค่าของ B

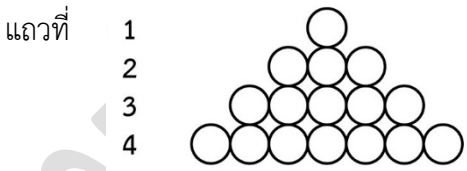
(1) 25

(2) 36

(3) 64

(4) 81

4. จากรูป




จงหาว่าแถวที่ 100 จะมีวงกลมทั้งหมดกี่วง

(1) 156

(2) 177

(3) 182

(4) 199

ASMOPSS THAILAND 2022

5. ลูลู่มีคุกกี้ทั้งหมด 114 ชิ้น เธอแบ่งคุกกี้ทั้งหมดให้เพื่อนคนละเท่าๆ กัน โดยที่จำนวนเพื่อนของลูลู่อยู่ระหว่าง 20 ถึง 40 คน เพื่อนแต่ละคนจะได้รับคุกกี้คนละกี่ชิ้น

(1) 2 ชิ้น
(2) 3 ชิ้น
(3) 4 ชิ้น
(4) 5 ชิ้น

6. ในงานวันเกิดของซาร่า เธอเชิญเพื่อนๆ มาร่วมงานเลี้ยงทั้งหมด 6 คน ทุกคนในงานจับมือทักทายกัน ในงานเลี้ยงนี้มีการจับมือทักทายกันทั้งหมดกี่ครั้ง

(1) 15 ครั้ง
(2) 21 ครั้ง
(3) 28 ครั้ง
(4) 36 ครั้ง

ASMOPSS THAILAND 2022

7. จากตาราง แสดงจำนวนครั้งของการแข่งขันฟุตบอลที่มาร์คเข้าร่วมการแข่งขันในช่วงเดือนมิถุนายน และกรกฎาคม ถ้าตั้งแต่เดือนมิถุนายน-กันยายน เขาลงแข่งขันฟุตบอลทั้งหมด 27 ครั้ง จงหาว่ามาร์คเข้าร่วมการแข่งขันในเดือนใดมากที่สุด

| เดือน | จำนวนการแข่งขัน |
|---|---|
| มิถุนายน | 9 |
| กรกฎาคม | 10 |
| สิงหาคม | ? |
| กันยายน | ? |

(1) กรกฎาคม
(2) สิงหาคม
(3) กันยายน
(4) สิงหาคมและกันยายน

8. เจ้าชายวิลเลียมทรงเล่นกับพระสหายของพระองค์ ณ พระราชวังแห่งหนึ่ง พระองค์ถูกปิดตาและพระสหายได้นำกล่องไม้มาให้พระองค์ ซึ่งกล่องไม้กล่องนี้มีเหรียญทอง 10 เหรียญ เหรียญเงิน 8 เหรียญ และเหรียญทองแดง 6 เหรียญ หลังจากนั้นพระองค์ทำการหยิบเหรียญขึ้นมาจากกล่องไม้ จงหาว่าจะมีอย่างน้อยกี่เหรียญที่ถูกหยิบขึ้นมาแล้วได้เหรียญทั้ง 3 ชนิด

(1) 15
(2) 16
(3) 18
(4) 19

ASMOPSS THAILAND 2022

9. What is the digit in the Hundreds place of the product of 44,444 and 99,999

(1) 0
(2) 4
(3) 5
(4) 8

10. The total age of Lydia and Zoey is 58 years 9 months. Zoey is 11 years 7 months older than Lydia. How old is Zoey?

(1) 20 years 9 months
(2) 23 years 7 months
(3) 30 years 8 months
(4) 35 years 2 months

ASMOPSS THAILAND 2022

## เฉลยตัวอย่างข้อสอบคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษาปีที่ 4

| ข้อ | คำตอบ |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 2 | 4 |
| 3 | 3 |
| 4 | 4 |
| 5 | 2 |
| 6 | 2 |
| 7 | 1 |
| 8 | 4 |
| 9 | 3 |
| 10 | 4 |

ASMOPSS THAILAND 2022