แบบฝึกหัด 3.3.3 ชุดที่ 1

1. จงใช้ข้อมูลต่อไปนี้

ฟ้าพลังน้ำเขื่อนขนาดใหญ่จำนวน 15 แห่ง มีกำลังผลิต (เมกะวัตต์) ในเดือน พ.ศ. 2562 ดังนี้

เขื่อน	กำลังผลิต
ภูมิพล	779.20
สิริกิติ์	500.00
อุบลรัตน์	25.20
สิรินธร	36.00
จุฬาภรณ์	40.00
ศรีนครินทร์	720.00
วชิราลงกรณ	300.00
ท่าทุ่งนา	39.00
แก่งกระจาน	19.00
บางลาง	84.00
รัชชประภา	240.00
ปากมูล	136.00
เจ้าพระยา	12.00
แควน้อยบำรุงแดน	30.00
แม่กลอง	12.00

เติมข้อความให้สมบูรณ์

1) ควอร์ไทล์ที่ 1 ควอร์ไทล์ที่ 2 และควอร์ไทล์ที่ 3 ของข้อมูลชุดนี้

Ans: เรียงข้อมูล

....

....

....

1 หน้า

LIVEWORKSHEETS

ตำแหน่งควอร์ไทล์ที่ 1 คือ ..... ควอร์ไทล์ที่ 1 คือ .....

ตำแหน่งควอร์ไทล์ที่ 2 คือ ..... ควอร์ไทล์ที่ 2 คือ .....

ตำแหน่งควอร์ไทล์ที่ 3 คือ ..... ควอร์ไทล์ที่ 2 คือ.....

2) กำลังผลิตที่มีโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนขนาดใหญ่จำนวนประมาณครึ่งหนึ่งมีกำลังผลิตได้น้อยกว่า

Ans: จากโจทย์ ต้องหาค่าควอร์ไทล์ที่ ..... หรือเปอร์เซ็นไทล์ที่ .....

ตำแหน่งควอร์ไทล์ที่ต้องการหาเท่ากับ ..... ควอร์ไทล์ที่ต้องการหาเท่ากับ .....

หรือตำแหน่งเปอร์เซ็นไทล์ที่ต้องการหาเท่ากับ .....

เปอร์เซ็นไทล์ที่ต้องการหาเท่ากับ .....

ดังนั้น กำลังผลิตที่มีโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนขนาดใหญ่จำนวนประมาณครึ่งหนึ่งมีกำลังผลิตได้น้อยกว่า คือ .....

3) โรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนขนาดใหญ่ที่มีกำลังผลิตมากกว่าควอร์ไทล์ที่ 3

Ans: โรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนขนาดใหญ่ที่มีกำลังผลิตมากกว่าควอร์ไทล์ที่ 3 ได้แก่

.....ภูมิพล	.....สิริกิติ์	.....อุบลรัตน์	.....สิรินธร
.....จุฬาภรณ์	.....ศรีนครินทร์	.....วชิราลงกรณ	.....ท่าทุ่งนา
.....แก่งกระจาน	.....บางลาง	.....รัชชประภา	.....ปากมูล
.....เจ้าพระยา	.....แควน้อยบำรุงแดน	.....แม่กลอง	

LIVEWORKSHEETS

2. จงใช้ข้อมูลต่อไปนี้

โรงพยาบาลแห่งหนึ่งบันทึกจำนวนทารกแรกเกิดตั้งแต่เดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2562 ได้ข้อมูลดังนี้

เดือน	จำนวนทารกแรกเกิด (คน)
มกราคม	305
กุมภาพันธ์	289
มีนาคม	313
เมษายน	342
พฤษภาคม	311
มิถุนายน	324
กรกฎาคม	345
สิงหาคม	341
กันยายน	353
ตุลาคม	329
พฤศจิกายน	304
ธันวาคม	324

จงเติมข้อความให้สมบูรณ์

1) ควอร์ไทล์ที่ 1 และควอร์ไทล์ที่ 3 ของข้อมูลชุดนี้

Ans: เรียงข้อมูลจากน้อยไปหามาก

....

....

....

ตำแหน่งควอร์ไทล์ที่ 1 คือ ..... ควอร์ไทล์ที่ 1 คือ .....

ตำแหน่งควอร์ไทล์ที่ 2 คือ ..... ควอร์ไทล์ที่ 2 คือ .....

ตำแหน่งควอร์ไทล์ที่ 3 คือ ..... ควอร์ไทล์ที่ 2 คือ .....

LIVEWORKSHEETS

2) เดือนที่มีจำนวนทารกแรกเกิดน้อยกว่าควอร์ไทล์ที่ 1

Ans: เดือนที่มีจำนวนทารกแรกเกิดน้อยกว่าควอร์ไทล์ที่ 1 ได้แก่

.....มกราคม .....กุมภาพันธ์ .....มีนาคม .....เมษายน

.....พฤษภาคม .....มิถุนายน .....กรกฎาคม .....สิงหาคม

.....กันยายน .....ตุลาคม .....พฤศจิกายน .....ธันวาคม

3) เดือนที่มีจำนวนทารกแรกเกิดมากกว่าควอร์ไทล์ที่ 3

Ans: เดือนที่มีจำนวนทารกแรกเกิดมากกว่าควอร์ไทล์ที่ 3 ได้แก่

.....มกราคม .....กุมภาพันธ์ .....มีนาคม .....เมษายน

.....พฤษภาคม .....มิถุนายน .....กรกฎาคม .....สิงหาคม

.....กันยายน .....ตุลาคม .....พฤศจิกายน .....ธันวาคม

3. จงใช้ข้อมูลต่อไปนี้

ข้อมูลระยะเวลาตั้งท้องเฉลี่ย (วัน) และอายุขัยเฉลี่ย (ปี) ของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม 10 ชนิด แสดงได้ได้ดังนี้

สัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	ระยะเวลาตั้งท้องเฉลี่ย (วัน)	อายุขัยเฉลี่ย
สิงโต	100	15
ลิง	166	15
ม้าลาย	365	15
เสือ	105	16
กวาง	201	8
ฮิปโปโปเตมัส	238	41
ช้าง	660	35
ยีราฟ	425	10
อูฐ	406	12
ม้า	330	20

เติมข้อความให้สมบูรณ์

LIVEWORKSHEETS

1) จงหาเปอร์เซ็นไทล์ที่ 20 และเปอร์เซ็นไทล์ที่ 80 ของระยะเวลาตั้งท้องเฉลี่ยของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม 10 ชนิดนี้

Ans: เรียงข้อมูลระยะเวลาตั้งท้องเฉลี่ยของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนมจากน้อยไปหามาก

....

....

ตำแหน่งเปอร์เซ็นไทล์ที่ 20 เท่ากับ ..... เปอร์เซ็นไทล์ที่ 20 เท่ากับ .....

ตำแหน่งเปอร์เซ็นไทล์ที่ 80 เท่ากับ ..... เปอร์เซ็นไทล์ที่ 80 เท่ากับ .....

2) จงหาเปอร์เซ็นไทล์ที่ 20 และเปอร์เซ็นไทล์ที่ 80 ของอายุขัยเฉลี่ยของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม 10 ชนิดนี้

Ans: เรียงข้อมูลอายุขัยเฉลี่ยของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนมจากน้อยไปหามาก

....

....

ตำแหน่งเปอร์เซ็นไทล์ที่ 20 เท่ากับ ..... เปอร์เซ็นไทล์ที่ 20 เท่ากับ .....

ตำแหน่งเปอร์เซ็นไทล์ที่ 80 เท่ากับ ..... เปอร์เซ็นไทล์ที่ 80 เท่ากับ .....

3) ถ้าสวนสัตว์แห่งหนึ่งต้องการเพิ่มจำนวนสัตว์ โดยจะเลือกจากสัตว์ที่มีระยะเวลาตั้งท้องเฉลี่ยมากกว่าเปอร์เซ็นไทล์ที่ 80 หรือสัตว์ที่มีอายุขัยเฉลี่ยน้อยกว่าเปอร์เซ็นไทล์ที่ 20 สวนสัตว์แห่งนี้จะเลือกเพิ่มจำนวนสัตว์ชนิดใดได้บ้าง

Ans: สัตว์ที่มีระยะเวลาตั้งท้องเฉลี่ยมากกว่าเปอร์เซ็นไทล์ที่ 80 ได้แก่

.....สิงโต .....ลิง .....ม้าลาย .....เสือ

.....กวาง .....ฮิปโปโปเตมัส .....ช้าง .....ยีราฟ

.....อูฐ .....ม้า

สัตว์ที่มีอายุขัยเฉลี่ยน้อยกว่าเปอร์เซ็นไทล์ที่ 20 ได้แก่

.....สิงโต .....ลิง .....ม้าลาย .....เสือ

.....กวาง .....ฮิปโปโปเตมัส .....ช้าง .....ยีราฟ

.....อูฐ .....ม้า

LIVEWORKSHEETS

ดังนั้น ชนิดของสัตว์ที่สวนสัตว์แห่งนี้จะเลือกเพิ่มจำนวน ได้แก่

.....สิงโต .....ลิง .....ม้าลาย .....เสือ

.....กวาง .....ฮิปโปโปเตมัส .....ช้าง .....ยีราฟ

.....อูฐ .....ม้า

----------❖❖❖❖❖❖❖❖----------

ชื่อ - สกุล ..... ชั้น ม.6/..... เลขที่ .....

9 หน้า

LIVEWORKSHEETS