

แบบฝึกหัด

ชื่อ .....

ชั้น .....เลขที่.....

คะแนน.....

พยายามนะ

☺ ให้เด็ก ๆ ทำเครื่องหมาย ✔ หน้าข้อความที่ถูกต้อง ♥

1. การระบุตำแหน่งกลุ่มดาว ทำได้โดย .....

   ○ ระบุเส้นขอบฟ้า และจุดเหนือศีรษะ ○ ระบุค่ามุมทิศและมุมเงย

2. .....เป็น มุมที่ทำกับทิศเหนือ โดยวัดจากทิศเหนือไปในทิศทางตามเข็มนาฬิกา

   ○ มุมเงย ○ มุมทิศ

3. มุมทิศ เป็นมุมในแนว.....ที่ทำกับทิศเหนือ โดยวัดจากทิศเหนือ ไปในทิศทาง.....

   ○ ดิ่ง ทวนเข็มนาฬิกา ○ ราบ ตามเข็มนาฬิกา

4. ใช้.....ในการหาค่ามุมทิศ

   ○ เข็มทิศ ○ มือ

5. .....เป็น มุมที่วัดจากเส้นขอบฟ้า ขึ้นตามแนวดิ่งไปหาวัตถุท้องฟ้าที่สนใจ

   ○ มุมเงย ○ มุมทิศ

6. ใช้.....ในการหาค่ามุมเงย

   ○ เข็มทิศ ○ มือ

7. มุมเงย จะมีค่าตั้งแต่ .....ที่เส้นขอบฟ้า จนถึง ..... ที่จุดเหนือศีรษะ

   ○ 0° 90° ○ 0° 360°

8. มุมทิศ มีค่าตั้งแต่ .....

   ○ $0^{0} - 90^{0}$ ○ $0^{0} - 360^{0}$

9. มุมเงย มีค่าตั้งแต่ .....

   ○ $0^{0} - 90^{0}$ ○ $0^{0} - 360^{0}$

LIVEWORKSHEETS

10. ทิศตะวันออก มุมทิศ มีค่าเท่าใด .....

○ 0^0 ○ 45^0 ○ 90^0 ○ 180^0

11. มุมทิศ 135 องศา อยู่ระหว่างทิศ .....และ ทิศ .....

○ ใต้ ตะวันตก ○ ตะวันออก ใต้

12. เส้นขอบฟ้า มุมเงย มีค่าเท่าใด .....

○ 0^0 ○ 45^0 ○ 90^0 ○ 180^0

13. มุมเงย 90 องศา อยู่ที่.....

○ เส้นขอบฟ้า ○ จุดจอมฟ้า

14. จุดเหนือศีรระ มุมเงย มีค่าเท่าใด .....

○ 0^0 ○ 45^0 ○ 90^0 ○ 180^0

15. จุดเหนือศีรษะ หรือจุด.....

○ จอมฟ้า ○ เส้นขอบฟ้า

LIVEWORKSHEETS