ชื่อ.....สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

ข้อสอบปรนัยเรื่องทฤษฎีบทพีทาโกรัส สำหรับนักเรียนชั้น ม.2

จงเลือกคำตอบที่ถูกที่สุด

ข้อ 1
สามเหลี่ยมมุมฉากมีด้านประกอบมุมฉากยาว 3 ซม. และ 4 ซม. ด้านตรงข้ามมุมฉากยาวเท่าไร?

ก) 5 ซม.
ข) 6 ซม.
ค) 7 ซม.
ง) 8 ซม.

ข้อ 2
สามเหลี่ยมมุมฉากมีด้านตรงข้ามมุมฉากยาว 10 ซม. และด้านประกอบมุมฉากด้านหนึ่งยาว 6 ซม. ด้านประกอบมุมฉากอีกด้านยาวเท่าไร?

ก) 7 ซม.
ข) 8 ซม.
ค) 9 ซม.
ง) 10 ซม.

ข้อ 3
สามเหลี่ยมมุมฉากมีด้านประกอบมุมฉากยาว 5 ซม. และ 12 ซม. ด้านตรงข้ามมุมฉากยาวเท่าไร?

ก) 13 ซม.
ข) 14 ซม.
ค) 15 ซม.
ง) 16 ซม.

ข้อ 4
สามเหลี่ยมมุมฉากมีด้านตรงข้ามมุมฉากยาว 15 ซม. และด้านประกอบมุมฉากด้านหนึ่งยาว 9 ซม. ด้านประกอบมุมฉากอีกด้านยาวเท่าไร?

ก) 10 ซม.
ข) 11 ซม.
ค) 12 ซม.
ง) 13 ซม.

ข้อ 5
สามเหลี่ยมมุมฉากมีด้านประกอบมุมฉากยาว 8 ซม. และ 15 ซม. ด้านตรงข้ามมุมฉากยาวเท่าไร?

ก) 16 ซม.
ข) 17 ซม.
ค) 18 ซม.
ง) 19 ซม.

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS