

10. $x^2 - 1089$ แยกตัวประกอบได้ตรงกับข้อใด

ก. $(x + 33)(x - 33)$

ค. $(x - 33)(x - 33)$

ข. $(x + 33)(x + 33)$

ง. $(x + 23)(x - 43)$

11. จากรูปสามเหลี่ยม ABC ข้อใดถูกต้อง



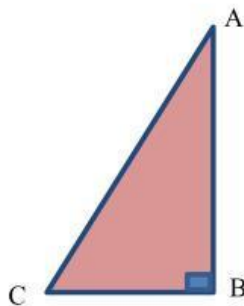
ก. $\overline{AB}$ เป็นด้านตรงข้ามมุมฉาก

ค. $\overline{BC}$ เป็นด้านตรงข้ามมุมฉาก

ข. $\overline{AC}$ เป็นด้านประกอบมุมฉาก

ง. $\overline{AB}$ เป็นด้านประกอบมุมฉาก

12. จากรูปสามเหลี่ยม ABC ด้านใดคือด้านตรงข้ามมุมฉาก



ก. $\overline{AC}$

ข. $\overline{AB}$

ค. $\overline{BC}$

ง. $\overline{AC}$ และ $\overline{BC}$

13. จากรูปสามเหลี่ยม XYZ ด้านใดคือด้านประกอบมุมฉาก



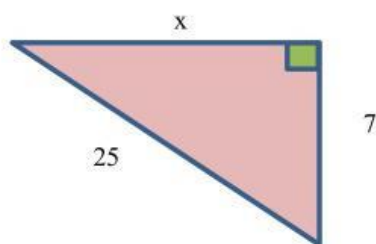
ก. $\overline{XY}$

ข. $\overline{YZ}$

ค. $\overline{XZ}$

ง. ถูกทั้งข้อ ก และ ข

14. จากรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก ความยาวของด้านที่เหลือ มีค่าตรงกับข้อใด



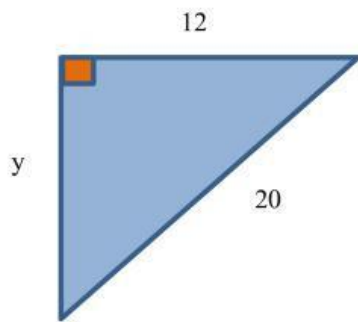
ก. 26

ข. 24

ค. 16

ง. 14

15. จากรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก ความยาวของด้านที่เหลือ มีค่าตรงกับข้อใด



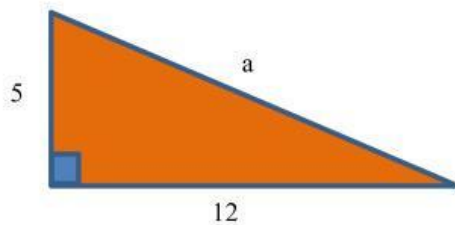
ก. 16

ข. 17

ค. 18

ง. 19

16. จากรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก ความยาวของด้านที่เหลือ มีค่าตรงกับข้อใด



ก. 11

ข. 12

ค. 13

ง. 14

17. ความยาวของด้านที่กำหนดไว้ในข้อใด เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก

ก. 6, 8, 11

ข. 13, 12, 7

ค. 17, 15, 8

ง. 3, 4, 6

18. ความยาวของด้านที่กำหนดไว้ในข้อใด เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก

ก. 9, 12, 15

ข. 6, 7, 8

ค. 9, 10, 13

ง. 11, 12, 15

19. กำหนดความยาวของด้านประกอบมุมฉาก 15 และ 36 ความยาวของด้านตรงข้ามมุมฉากเท่ากับข้อใด

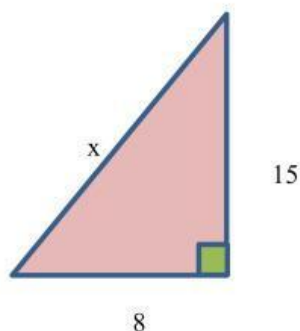
ก. 59

ข. 49

ค. 39

ง. 29

20. จากรูปสามเหลี่ยมที่กำหนดให้ จงหาความยาวของด้านตรงข้ามมุมฉากว่าตรงกับข้อใด



ก. 15

ข. 16

ค. 17

ง. 18