

11. $\frac{y}{8} = 2$
- $\frac{y}{8} \times \square = 2 \times \square$
- $y = \triangle$
- จำนวนในกรอบ $\square$ และ $\triangle$ คือข้อใด
- ก. $\frac{1}{8}$, 16
- ค. $-\frac{1}{8}$, 16

12. จากสมการ $\frac{x}{6} - 2 = 20$ คำตอบของสมการเป็นเท่าใด

ก. 104

ข. 126

ค. 132

ง. 138

13. จากสมการ $8(m + 12) = 96$ คำตอบของสมการเป็นเท่าใด

ก. 0

ข. 1

ค. 2

ง. 3

14. จากสมการ $14x + 4 = 20x - 5$ คำตอบของสมการเป็นเท่าใด

ก. $\frac{1}{2}$

ข. $\frac{1}{3}$

ค. $\frac{2}{3}$

ง. $\frac{3}{2}$

15. สมการในข้อใดสอดคล้องกับข้อความ “สิบห้ามีค่าน้อยกว่าหกเท่าของจำนวน จำนวนหนึ่งอยู่สาม”

เมื่อ x แทนจำนวนที่ต้องการหา

ก. $15 - 6x = 3$

ข. $6x - 3 = 15$

ค. $6x - 15 = 3$

ง. $6x + 15 = 3$

16. สมการในข้อใดสอดคล้องกับข้อความ “สมชายมีเงินจำนวนหนึ่ง เขาใช้เงินครึ่งหนึ่งของเงินที่มีอยู่ซื้อขนม แล้วซื้อน้ำอีก 10 บาท ปรากฏว่าเขาเหลือเงิน 15 บาท” เมื่อ y แทนจำนวนเงินที่ต้องการหา

ก. $\frac{y-10}{2} = 15$

ข. $\frac{y+10}{2} = 15$

ค. $\frac{y}{2} - 10 = 15$

ง. $\frac{y}{2} + 10 = 15$

17. สมชายแบ่งที่ดินให้บุตร 3 คน คนละเท่า ๆ กัน จะได้รับคนละ 120 ตารางวา เหลือเป็นที่ปลูกบ้านของบิดา 52 ตารางวา สมชายมีที่ดินทั้งหมดกี่ตารางวา

ก. 308

ข. 322

ค. 362

ง. 412

18. รูปสี่เหลี่ยมคางหมูรูปหนึ่งมีด้านคู่ขนานยาว m เซนติเมตร และ 8 เซนติเมตร สูง 14 เซนติเมตร มีพื้นที่ 350 เซนติเมตร ดังนั้น m มีค่าเท่าไร

ก. 42 เซนติเมตร

ข. 46 เซนติเมตร

ค. 50 เซนติเมตร

ง. 58 เซนติเมตร

19. อีก 8 ปีข้างหน้า วารุณีจะมีอายุเป็น $\frac{5}{4}$ ของอายุปัจจุบัน ปัจจุบันวารุณีอายุกี่ปี

ก. 30

ข. 32

ค. 34

ง. 36

20. สามเท่าของผลต่างระหว่างจำนวนหนึ่งกับยี่สิบมีค่าเป็นสิบห้าอยากทราบว่าจำนวนนั้นมีค่าตรงกับข้อใด

ก. 20

ข. 25

ค. 30

ง. 35