แบบทดสอบ โจทย์ปัญหาอายุ จำนวน 15 ข้อ

1. ปัจจุบันบิดามีอายุ 54 ปี เมื่อ 6 ปี ล่วงมาแล้วบุตรมีอายุเป็น $\frac{3}{8}$ ของบิดา ปัจจุบันบุตรมีอายุเท่าใด

   1. 24 ปี 2. 31 ปี 3. 37 ปี 4. 43 ปี

2. เมื่อ 5 ปีที่แล้ว คุณแม่มีอายุเป็น 4 เท่าของแก้ว ผลบวกของอายุของทั้งสองคนในปัจจุบันเท่ากับ 55 ปี จงหาว่าอายุของแก้วและแม่ในปัจจุบันต่างกันกี่ปี

   1. 27 ปี 2. 30 ปี 3. 32 ปี 4. 33 ปี

3. ก อายุแก่กว่า ข 4 ปี แต่เมื่อ 8 ปีล่วงมา แล้ว $\frac{5}{6}$ เท่าของอายุ ก มากกว่า $\frac{3}{7}$ เท่าของอายุ ข อยู่ 9 ปี จงหาอายุของ ก และ ข รวมกันกี่ปี

   1. 48 ปี 2. 49 ปี 3. 50 ปี 4. 51 ปี

4. เมื่อ 6 ปีที่แล้ว อัตราส่วนระหว่างอายุของบิดาและบุตรเป็น 7 : 3 ถ้าปัจจุบันบิดามีอายุมากกว่าบุตร 24 ปี ปัจจุบันบุตรมีอายุกี่ปี

   1. 16 ปี 2. 19 ปี 3. 24 ปี 4. 28 ปี

5. ปัจจุบัน ก อายุน้อยกว่า ข อยู่ 6 ปี และผลคูณของอายุของพวกเขาเป็น 3 เท่าของอายุเมื่อ 6 ปีมาแล้วคูณกัน ถ้านำอายุ ก เมื่อ 6 ปีที่แล้วคูณกับอายุ ข ในปัจจุบันจะมีค่าเท่าไร

   1. 96 2. 100 3. 108 4. 112

6. ในปัจจุบันนาย ก มีอายุ 42 ปี แต่ถ้าเมื่อก่อนครั้งที่นาย ก มีอายุเท่ากับอายุปัจจุบันของนาย ข นั้นอายุของนาย ข จะเป็นเพียงครึ่งหนึ่งของอายุของนาย ก ดังนั้นในปัจจุบันอายุของนาย ก และ ข ต่างกันเท่ากับกี่ปี

   1. 11 ปี 2. 12 ปี 3. 14 ปี 4. 16 ปี

7. ปัจจุบันพ่อมีอายุเป็นสองเท่าของลูกชาย อีก 3 ปีข้างหน้าผลบวกของอายุของทั้งสองคนเท่ากับ 78 ปี อยากทราบว่าอายุของทั้งสองคนต่างกันเท่ากับกี่ปี

   1. 24 ปี 2. 25 ปี 3. 26 ปี 4. 28 ปี

8. ปัจจุบันลูกอายุ 8 ปี ซึ่งคิดเป็น $\frac{1}{4}$ ของอายุของพ่อ จงหาว่าอีกกี่ปีผลบวกของอายุของพ่อและลูกจะเท่ากับ 120 ปี

   1. 32 ปี 2. 33 ปี 3. 36 ปี 4. 40 ปี

9. อัตราส่วนของอายุปัจจุบันของนายวิทยากับนายสราวุธเป็น 2 : 3 ในเวลา 7 ปีต่อไปข้างหน้าอัตราส่วนของอายุของคนทั้งสองเป็น 3 : 4 ปัจจุบันคนที่มีอายุมากกว่า อายุเป็นเท่าใด

   1. 10 ปี 2. 12 ปี 3. 14 ปี 4. 21 ปี

10. พ่อมีอายุมากกว่าแม่ 6 ปี อีก 6 ปีข้างหน้า กำลังสองของอายุแม่จะมากกว่า 54 เท่าของอายุของพ่ออยู่ 36 ปี อายุปัจจุบันของพ่อและแม่รวมกันตรงกับข้อใด

   1. 118 ปี 2. 114 ปี 3. 120 ปี 4. 125 ปี

11. ในอีก 10 ปีข้างหน้า นาย ก จะมีอายุเป็นสามเท่าของอายุนาย ข ในปัจจุบัน และในปีดังกล่าว นาย ข จะมีอายุเป็นครึ่งหนึ่งของนาย ก ในปีนั้น จงหา ผลบวกของอายุนาย ก และ นาย ข ในปัจจุบัน

1. 60 ปี 2. 64 ปี 3. 70 ปี 4. 72 ปี

12. เมื่อ 18 ปีที่แล้ว ก มีอายุเป็น $\frac{2}{3}$ เท่าของอายุของ ข แต่อีก 6 ปีข้างหน้าอายุของ ก จะเป็น $\frac{5}{6}$ เท่าของอายุของ ข จงหาผลรวมของอายุของ ก และ ข ในปัจจุบัน

1. 62 ปี 2. 68 ปี 3. 72 ปี 4. 76 ปี

13. ในอีก 2 ปีข้างหน้า ดำจะมีอายุเป็น $\frac{5}{4}$ ของอายุของแดง และโต่งจะมีอายุเป็น $\frac{2}{3}$ ของผลบวกของอายุของดำและแดง ถ้าผลบวกของอายุปัจจุบันของทั้งสามคนเท่ากับ 54 ปี แล้ว อายุของดำเมื่อ 2 ปีที่ผ่านมาเท่ากับกี่ปี

1. 23 ปี 2. 22 ปี 3. 20 ปี 4. 16 ปี

14. เมื่อ 4 ปีที่แล้วมา อัตราส่วนของอายุของนาย ก ต่ออายุของนาย ข เป็น 3 : 4 และใน 4 ปีข้างหน้า อัตราส่วนของอายุของนาย ก ต่ออายุของนาย ข เป็น 4 : 5 ผลต่างของอายุของอายุของนาย ก และ นาย ข ในปัจจุบันเท่ากับกี่ปี

1. 6 ปี 2. 7 ปี 3. 8 ปี 4. 10 ปี

15. เมื่อ 5 ปีที่แล้ว บุตรมีอายุเท่ากับหนึ่งในแปดของอายุปัจจุบันของบิดา อีก 5 ปีข้างหน้า บิดาจะมีอายุเป็นสามเท่าของบุตร ปัจจุบันบิดาและบุตรมีอายุรวมกันกี่ปี

1. 55 ปี 2. 50 ปี 3. 45 ปี 4. 40 ปี

ajnunu.com

เฉลย แบบทดสอบ เรื่อง โจทย์ปัญหาอายุ จำนวน 15 ข้อ

ข้อที่	เฉลย	ข้อที่	เฉลย
1.	1	11.	3
2.	1	12.	4
3.	1	13.	4
4.	3	14.	3
5.	3	15.	2
6.	3		
7.	1		
8.	4		
9.	4		
10.	2		

ajnunu.com