

Answer key

ENGLISH BLOG 4

FQ HUNT

- | | |
|---------------|------------|
| 1. tells | 13. speaks |
| 2. is | 14. is |
| 3. is | 15. is |
| 4. works | 16. was |
| 5. is | 17. has |
| 6. eat | 18. knows |
| 7. want | 19. was |
| 8. brings | 20. work |
| 9. was | 21. is |
| 10. have come | 22. was |
| 11. am | 23. is |
| 12. has taken | 24. has |
| | 25. swims |

Check your ability

- are
- were
- are
- has
- has
- works
- is
- wants
- want
- has

ശബരിത. ലളിത. 4

FQ HUNT

1. 15

$$\frac{\text{സംഖ്യ}}{\text{സംഖ്യ സൂചിപ്പിക്കുന്ന രേഖ്യോ}} \times \text{കണ്ടുപിടിക്കേണ്ട രേഖ്യോ}$$

$$\frac{40}{8} \times 3 = 15$$

2. 2 മീറ്റർ

$$= \frac{2.5}{5} \times 4$$

$$= 2$$

3. 36°

(ത്രികോണത്തിന്റെ ആകെ കോണളവ് = 180°)

$$\frac{180}{10} \times 2 = 36$$

4. 27

$$3:5 = x : 45$$

$$\frac{3}{5} = \frac{x}{45}$$

$$x = \frac{45 \times 3}{5} = 27$$

5. 1:10

$$500 \text{ gm} : 5 \text{ kg}$$

$$500 \text{ gm} : 5000 \text{ gm}$$

$$= 1 : 10$$

$$5 \text{ kg} = 5000 \text{ g}$$

6. 8 : 3

$$P : Q = 4 : 3$$

$$\downarrow \quad \downarrow$$

$$Q : R = 2 : 1$$

$$P : R = 8 : 3$$

7. 40

$$\text{ആൺകുട്ടികൾ} = \frac{600}{5} \times 2$$

$$= 240$$

8. 9

$$\frac{3x + 8}{2x + 3} = \frac{5}{3}$$

$$3(3x + 8) = 5(2x + 3)$$

$$9x + 24 = 10x + 15$$

$$x = 24 - 15$$

$$= 9$$

9. 2

$$x : 3 = 10 : 15$$

$$\frac{x}{3} = \frac{10}{15}$$

$$x = \frac{10 \times 3}{15} = 2$$

10. 8:5

$$x : y = 40 : 25$$

$$= 8:5$$

11. 3:5:20

$$A : B = 3 : 5$$

$$B : C = 1 : 4$$

A	B	C
3	5	4

$$A:B:C = 3 : 5 : 20$$

12. 5:1

$$(x + y) : (x - y) = 3:2$$

$$(3+2) : (3-2) = 5:1$$

13. 30

$$\frac{60}{10} \times 5 = 30$$

14. 3:5

$$x : y = 2 : 1$$

$$(x^2 - y^2) : (x^2 + y^2)$$

$$= (2^2 - 1^2) : (2^2 + 1^2)$$

$$= (4 - 1) : (4 + 1)$$

$$= 3:5$$

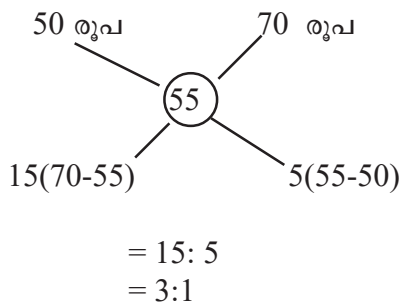
15. 25

$$\frac{20}{4} \times 5$$

$$= 25$$

ARE YOU INTELLIGENT

1) 3:1



2) 288

$$\frac{24 \times 12}{1}$$

$$= 288$$

3) 3500

$$\frac{1500 \times 7}{3}$$

$$= 3500$$

4) 16,20

സംഖ്യകൾ = $4x, 5x$

$$4x + 8 : 5x + 8 = 6:7$$

$$\frac{4x + 8}{5x + 8} = \frac{6}{7}$$

$$7(4x + 8) = 6(5x + 8)$$

$$28x + 56 = 30x + 48$$

$$30x - 28x = 56 - 48$$

$$2x = 8$$

$$x = 4$$

സംഖ്യകൾ $4x = 4 \times 4 = 16$

$$5x = 5 \times 4 = 20$$

5) 144

	Rs	p	p
	1	50	25
റേഷ്യോ	2	3	4
രൂപ	2	1.5	1

ആകെ = 4.50

4.50 രൂപയിൽ 50 പൈസകളുടെ എണ്ണം = 3

216 രൂപയിൽ 50 പൈസകളുടെ എണ്ണം

$$= \frac{3}{4.50} \times 216$$

$$= 144$$

മധുരം മലയാളം 4

PQ HUNT

1. മരം
2. പുഷ്പം
3. ക്രിയാനാമം
4. പ്രഥമപുരുഷൻ
5. മേയനാമം