

TES INTELEGENSI UMUM

TPA NUMERIK

1. nilai $\frac{z}{x} = \dots$

- a. $\frac{8}{5}$
- b. $\frac{10}{9}$
- c. $\frac{9}{10}$
- d. $\frac{5}{8}$
- e. $\frac{5}{9}$

2. Jika $\frac{x}{y} = 4$, berapa % kah $2x - y$ dari x ?

- a. 25%
- b. 57%
- c. 75%
- d. 125%
- e. 175%

3. Jika $C \times F - I = 9$, maka $C + F + I = \dots$

- a. 20
- b. 18
- c. 15
- d. 10
- e. 8

4. $\left(2 \times \frac{15}{3}\right) - \left(\frac{2}{3}\right)^2 = \dots$

- a. $8\frac{1}{3}$
- b. $9\frac{1}{3}$
- c. $9\frac{5}{9}$
- d. $4\frac{3}{5}$
- e. $8\frac{2}{3}$

5. $\sqrt{5.100 + 525} = \dots$

- a. 65,0
- b. 67,2
- c. 112
- d. 85,4
- e. 75,0

6. Nilai yang mendekati $\sqrt{61}$ adalah...

- a. 2,5
- b. 7,3
- c. 7,8
- d. 8,1
- e. 9,2

7. $\sqrt{\sqrt{a}} = 2$, maka nilai $a = \dots$

- a. 16
- b. 64
- c. 128
- d. 256
- e. 512

8. Jika $x = 15\%$ dari 20 dan $y = \sqrt[3]{27}$, maka $x - y = \dots$

- a. 1
- b. -1
- c. 0
- d. $\frac{1}{3}$
- e. $\frac{2}{3}$

9. Jika $\frac{n}{7} + \frac{n}{5} = \frac{12}{35}$, maka $n = \dots$

- a. 45
- b. $\sqrt{12}$
- c. 6
- d. 5
- e. 1

**TES INTELEGENSI UMUM
TPA NUMERIK**

10. $\frac{0,25x+0,75}{x^2-3x-18} = \dots$

a. $\frac{1}{4x-24}$

b. $\frac{1}{4x+24}$

c. $\frac{4}{x-6}$

d. $\frac{4}{x+6}$

e. $\frac{1}{x+4}$

LINK PEMBAHASAN : <https://youtu.be/9W2EwDG-FzU>

