

SOAL USM STAN TPA KUANTITATIF

1. $\sqrt{13\frac{1}{3}\% \times 9 + 24\%} = \dots$

- 1,20
- 1,33
- 1,44
- 4,00

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

- $\frac{1}{4x-24}$
- $\frac{1}{4x+24}$
- $\frac{4}{x-6}$
- $\frac{4}{x+6}$



MATH ESHA

3. Jika $\frac{9p}{q} = 16$, dengan $q \neq 0$, berapa persen $5p - 2q$ dari $10p$?

- 8,125
- 38,75
- 81,25
- 387,5

4. Jika $\frac{x}{y} = \frac{3}{4}$ dan $\frac{z}{y} = \frac{5}{6}$ maka nilai $\frac{z}{x} = \dots$

- $\frac{8}{5}$
- $\frac{10}{9}$
- $\frac{9}{10}$
- $\frac{5}{8}$

SOAL USM STAN TPA KUANTITATIF

5. Jika $17a - 13b = 27$, maka $273b - 357a = \dots$
- 567
 - 297
 - 297
 - 567
6. Maya menjual barang dengan harga x rupiah. Jika harga beli barang itu adalah y rupiah, maka keuntungan yang didapat maya adalah... %
- $\frac{100x-y}{y}$
 - $\frac{100x}{y} - 1$
 - $\frac{100x}{y} - 100$
 - $\frac{x-100x}{y}$
7. Diketahui x dan y dua bilangan positif. Rata-rata $7,17$ dan x sama dengan rata-rata y dan 16 . Rasio antara x dan y berturut turut adalah...
- 2 : 3
 - 3 : 2
 - 3 : 5
 - 5 : 3
8. $3,8 \times 33 + 2,1 \times 17 + 33 \times 2,1 + 17 \times 3,8 = \dots$
- 245
 - 295
 - 305
 - 345

Link pembahasan : <https://youtu.be/sNuyHUxebRs>

SOAL USM STAN TPA KUANTITATIF

