WAYGROUND formerly Quizizz Worksheets

Name

Class

Date

Quiz Bentuk Aljabar Kelas 7 SMP

Total questions: 10

Worksheet time: 5mins

1. Jika 2x + 3 = 13, berapakah nilai x?

a) 3
b) 2
c) 6
d) 5

2. Sederhanakan bentuk aljabar dari 3a + 4b – 2a + b.

a) 5a + 3b
b) a + 5b
c) a + 3b
d) 3a + 5b

3. Temukan nilai y jika 5y – 7 = 3.

a) 2
b) 4
c) 3
d) 1

4. Berapakah hasil dari 7p + 2q – 4p + q?

a) 7p + q
b) 3p + 3q
c) 11p + 3q
d) 3p + q

5. Jika 4(2x – 1) = 20, nilai x adalah ...

a) 5
b) 2
c) 4
d) 3

6. Sederhanakan bentuk 6m – 2(3m – 4).

a) -6m + 8
b) 6m – 8
c) 4m – 8
d) 4

7. Temukan nilai z yang memenuhi 3z + 5 = 2z + 8.

a) 2
b) 3
c) 1
d) 4

8. Berapakah hasil dari 9r – 4(2r – 3)?

a) 13r – 12
b) r – 12
c) 5r + 12
d) r + 12

9. Jika $2x + 3y = 14$ dan $x = 2$, berapakah nilai y?

a) 4
b) 5
c) 2
d) 3

10. Sederhanakan ekspresi berikut: $5a + 2b – 3a + 4b$.

a) $8a + 6b$
b) $2a + 6b$
c) $2a + 2b$
d) $8a + 2b$

Answer Keys

1. d) 5
2. b) a + 5b
3. b) 4
4. d) 3p + q
5. d) 3
6. b) 6m – 8
7. c) 1
8. d) r + 12
9. d) 3
10. b) 2a + 6b