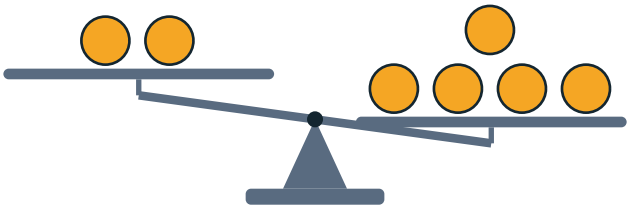
Teka-teki Timbangan

TK | 2026-11-01 | Lembar kerja

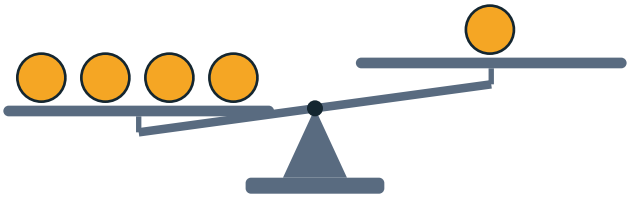
Orang dewasa boleh membacakan petunjuk ini. Piringan yang turun lebih berat. Timbangan seimbang punya berat yang sama di kedua sisi.

Semua bola sama beratnya. 01–03: lingkari piringan yang lebih berat. 04–06: berapa bola harus ditaruh di piringan kanan agar seimbang? Gambar bolanya dan tulis angkanya di kotak bergaris putus-putus.

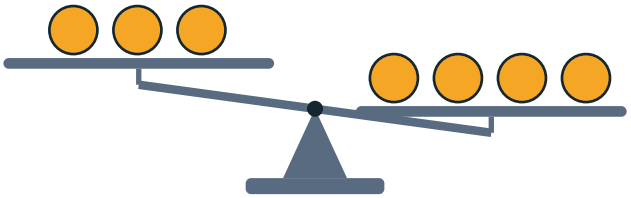
01



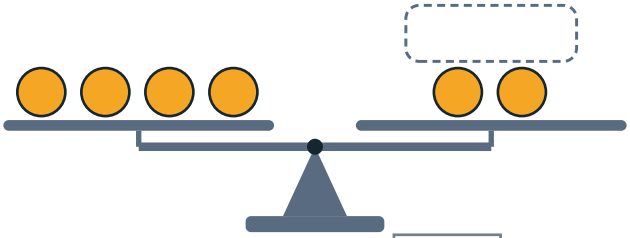
02



03

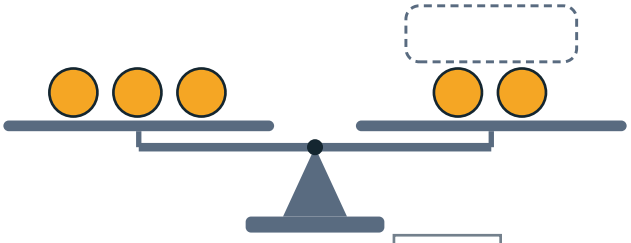


04



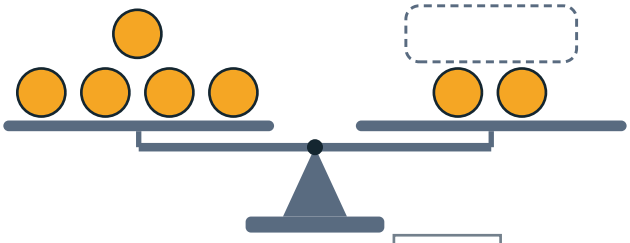
Bola yang ditambah: ☐

05



Bola yang ditambah: ☐

06



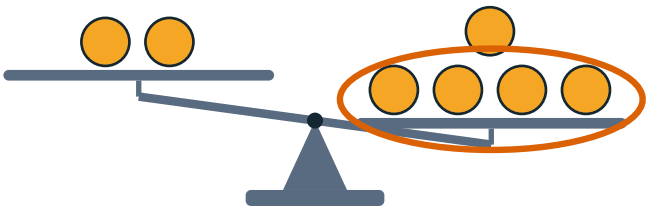
Bola yang ditambah: ☐

Teka-teki Timbangan

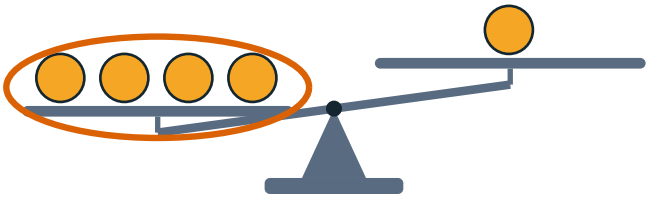
TK | 2026-11-01 | Kunci jawaban

Tanda oranye adalah jawabannya. Untuk memeriksa, masukkan nilainya ke setiap timbangan: kedua piringan harus berjumlah sama.

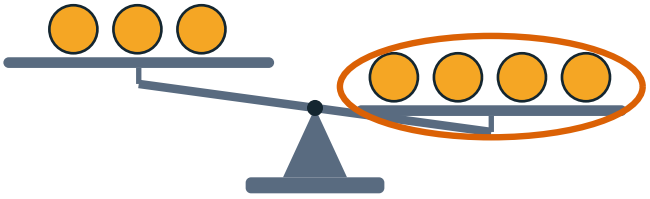
01



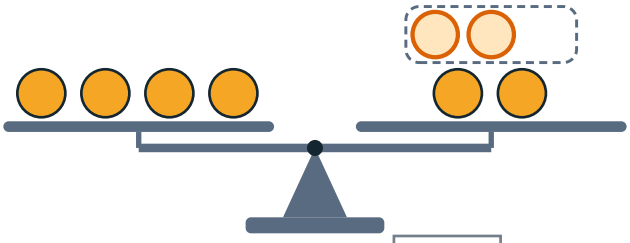
02



03

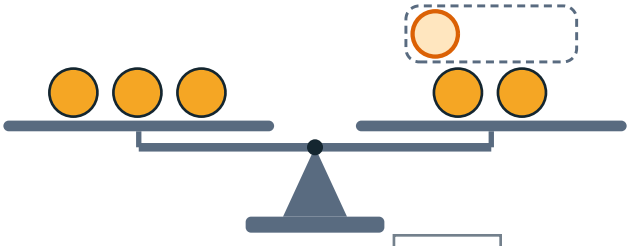


04



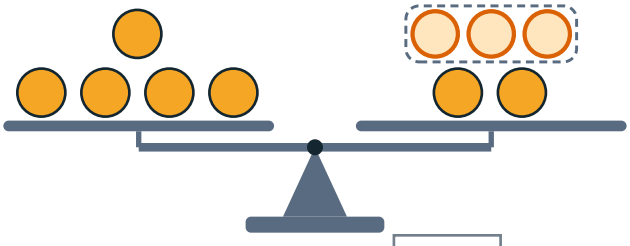
Bola yang ditambah: 2

05



Bola yang ditambah: 1

06



Bola yang ditambah: 3

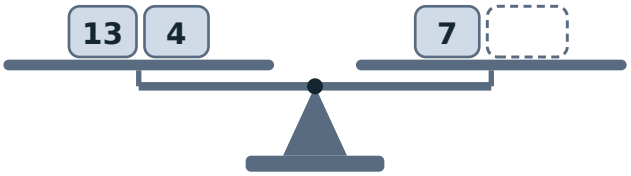
Teka-teki Timbangan

Kelas 1 | 2026-11-01 | Lembar kerja

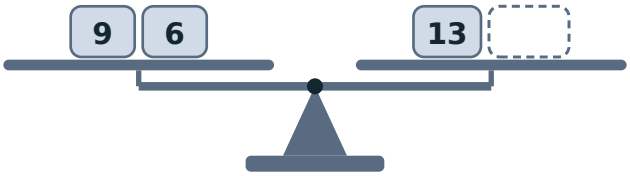
Timbangan yang seimbang berarti kedua lengannya sama persis beratnya. Baca setiap timbangan seperti kalimat, gunakan petunjuknya, dan temukan setiap berat yang hilang. Dalam satu soal, bentuk yang sama selalu sama beratnya.

Jumlah kedua piringan sama. Tulis angka yang hilang di beban bergaris putus-putus. Untuk memeriksa, jumlahkan setiap sisi.

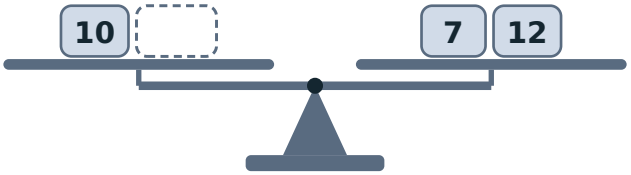
01



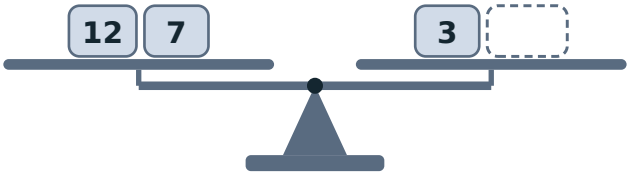
02



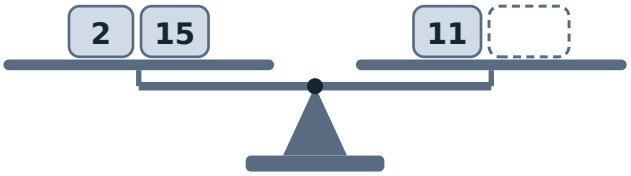
03



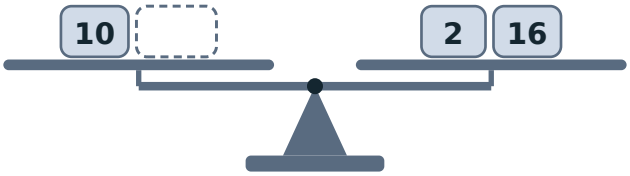
04



05



06

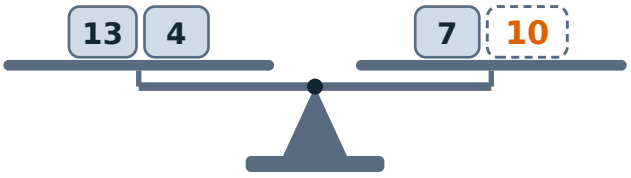


Teka-teki Timbangan

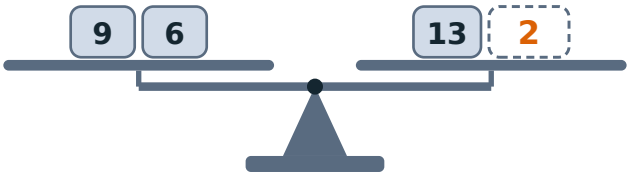
Kelas 1 | 2026-11-01 | Kunci jawaban

Tanda oranye adalah jawabannya. Untuk memeriksa, masukkan nilainya ke setiap timbangan: kedua piringan harus berjumlah sama.

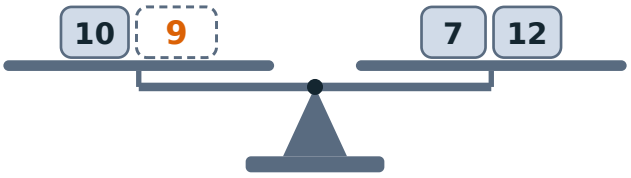
01



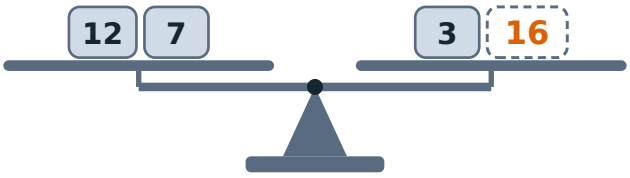
02



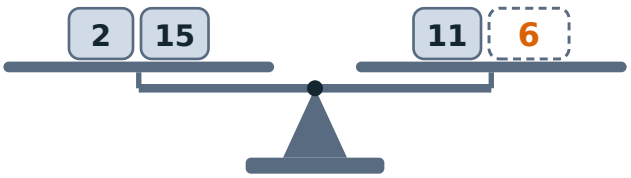
03



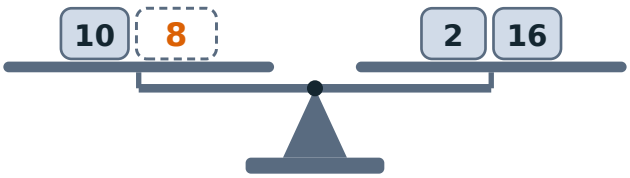
04



05



06



Teka-teki Timbangan

Kelas 2 | 2026-11-01 | Lembar kerja

Timbangan yang seimbang berarti kedua lengannya sama persis beratnya. Baca setiap timbangan seperti kalimat, gunakan petunjuknya, dan temukan setiap berat yang hilang. Dalam satu soal, bentuk yang sama selalu sama beratnya.

Selesaikan dulu timbangan kiri, lalu pakai bentuk itu di timbangan kedua. Dua bentuk sama berarti dua kali lipat.

01 Soal

■ = ☐ ★ = ☐



02 Soal

▲ = ☐ ● = ☐



03 Soal

■ = ☐ ★ = ☐



04 Soal

▲ = ☐ ● = ☐



Teka-teki Timbangan

Kelas 2 | 2026-11-01 | Kunci jawaban

Tanda oranye adalah jawabannya. Untuk memeriksa, masukkan nilainya ke setiap timbangan: kedua piringan harus berjumlah sama.

01 Soal

■ = 5 ★ = 16



02 Soal

▲ = 3 ● = 6



03 Soal

■ = 8 ★ = 5



04 Soal

▲ = 7 ● = 6



Teka-teki Timbangan

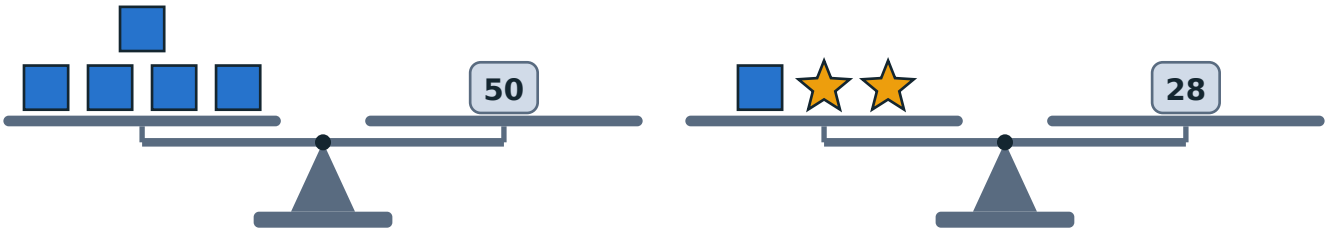
Kelas 3 | 2026-11-01 | Lembar kerja

Timbangan yang seimbang berarti kedua lengannya sama persis beratnya. Baca setiap timbangan seperti kalimat, gunakan petunjuknya, dan temukan setiap berat yang hilang. Dalam satu soal, bentuk yang sama selalu sama beratnya.

Timbangan pertama: bentuk yang sama adalah perkalian, jadi bagilah. Timbangan kedua: buang bentuk yang sudah diketahui, lalu bagi sisanya.

01 Soal

■ = ☐ ★ = ☐



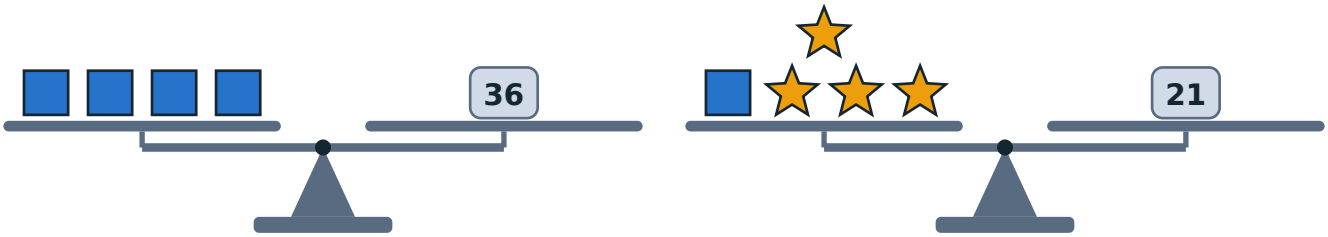
02 Soal

▲ = ☐ ● = ☐



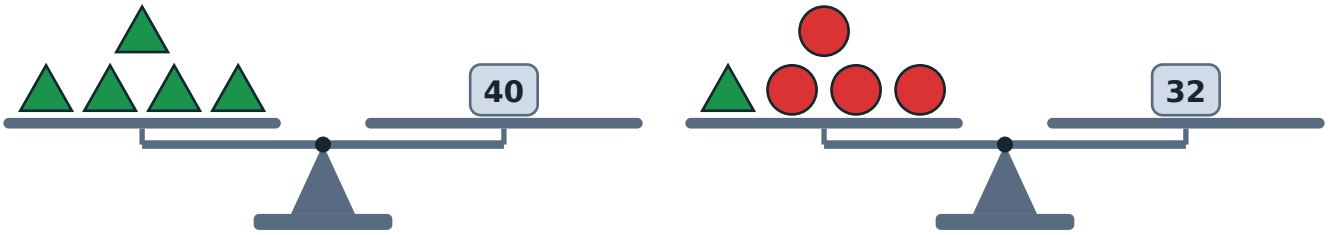
03 Soal

■ = ☐ ★ = ☐



04 Soal

▲ = ☐ ● = ☐



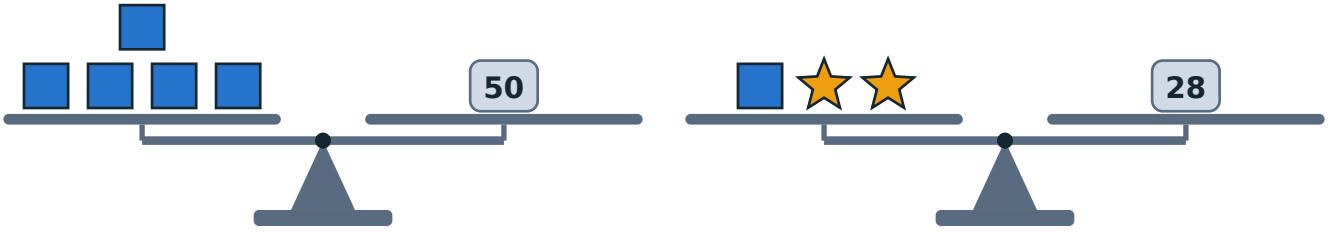
Teka-teki Timbangan

Kelas 3 | 2026-11-01 | Kunci jawaban

Tanda oranye adalah jawabannya. Untuk memeriksa, masukkan nilainya ke setiap timbangan: kedua piringan harus berjumlah sama.

01 Soal

■ = 10 ★ = 9



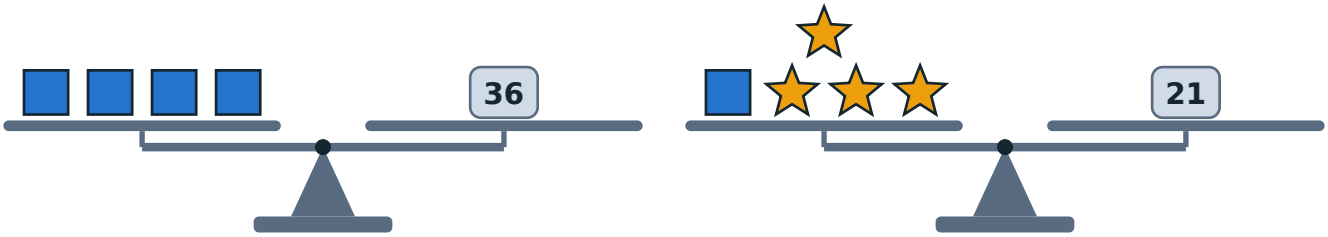
02 Soal

▲ = 5 ● = 7



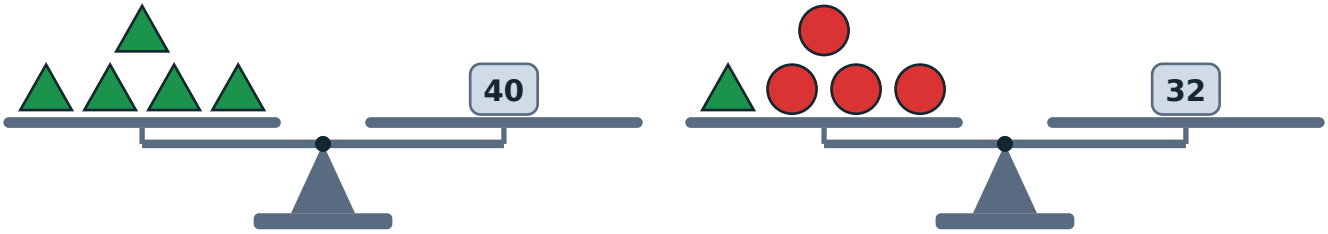
03 Soal

■ = 9 ★ = 3



04 Soal

▲ = 8 ● = 6



Teka-teki Timbangan

Kelas 4 | 2026-11-01 | Lembar kerja

Timbangan yang seimbang berarti kedua lengannya sama persis beratnya. Baca setiap timbangan seperti kalimat, gunakan petunjuknya, dan temukan setiap berat yang hilang. Dalam satu soal, bentuk yang sama selalu sama beratnya.

Bentuk bisa ada di kedua piringan. Ganti sebuah bentuk dengan nilainya di timbangan lain, lalu selesaikan.

01 Soal

■ = ☐ ★ = ☐



02 Soal

▲ = ☐ ● = ☐



03 Soal

■ = ☐ ★ = ☐



04 Soal

▲ = ☐ ● = ☐



Teka-teki Timbangan

Kelas 4 | 2026-11-01 | Kunci jawaban

Tanda oranye adalah jawabannya. Untuk memeriksa, masukkan nilainya ke setiap timbangan: kedua piringan harus berjumlah sama.

01 Soal

■ = 30 ★ = 39



02 Soal

▲ = 21 ● = 28



03 Soal

■ = 80 ★ = 40



04 Soal

▲ = 58 ● = 29



Teka-teki Timbangan

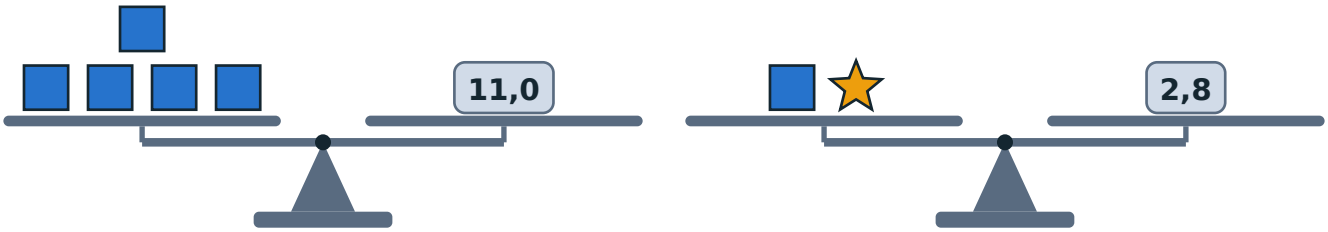
Kelas 5 | 2026-11-01 | Lembar kerja

Timbangan yang seimbang berarti kedua lengannya sama persis beratnya. Baca setiap timbangan seperti kalimat, gunakan petunjuknya, dan temukan setiap berat yang hilang. Dalam satu soal, bentuk yang sama selalu sama beratnya.

Berat dalam kilogram dengan satu angka desimal. Bagi di timbangan pertama; di timbangan kedua kurangi dulu, lalu bagi.

01 Soal

■ = ☐ ★ = ☐



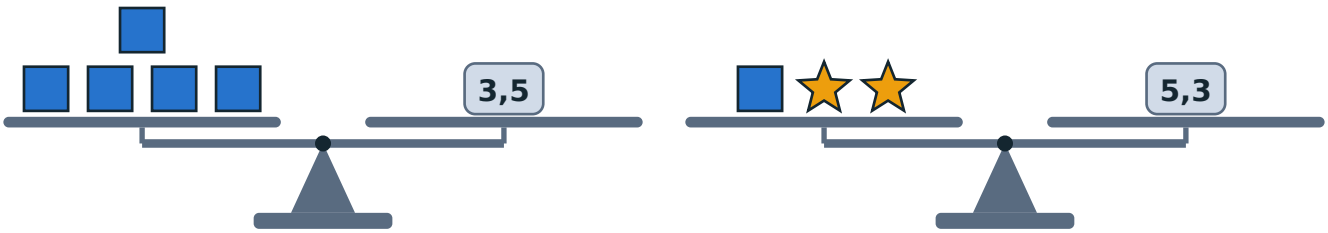
02 Soal

▲ = ☐ ● = ☐



03 Soal

■ = ☐ ★ = ☐



04 Soal

▲ = ☐ ● = ☐



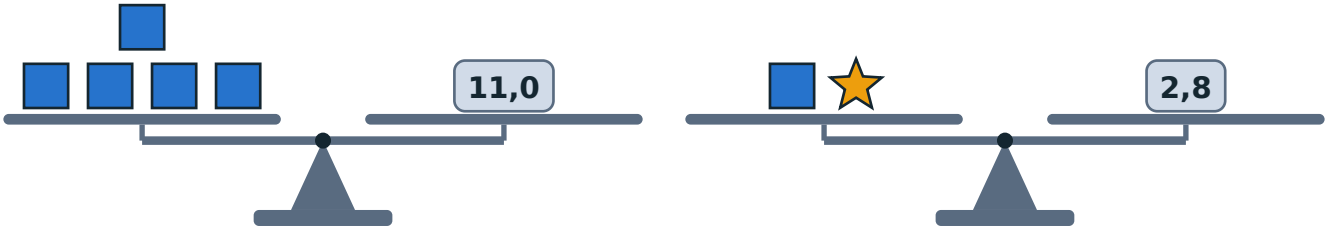
Teka-teki Timbangan

Kelas 5 | 2026-11-01 | Kunci jawaban

Tanda oranye adalah jawabannya. Untuk memeriksa, masukkan nilainya ke setiap timbangan: kedua piringan harus berjumlah sama.

01 Soal

■ = 2,2 ★ = 0,6



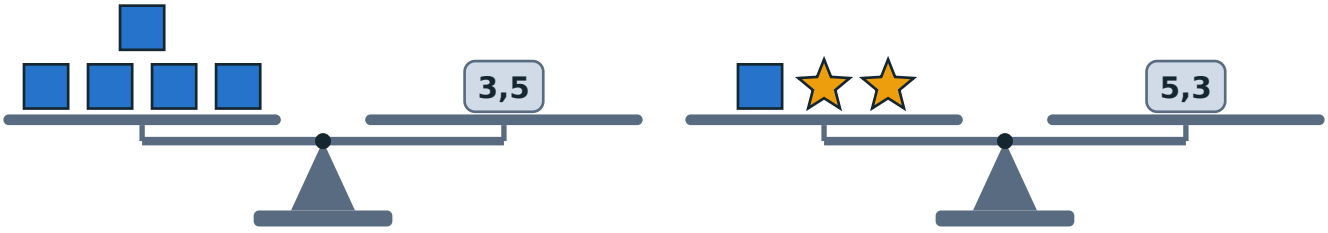
02 Soal

▲ = 2,4 ● = 0,6



03 Soal

■ = 0,7 ★ = 2,3



04 Soal

▲ = 0,3 ● = 0,6



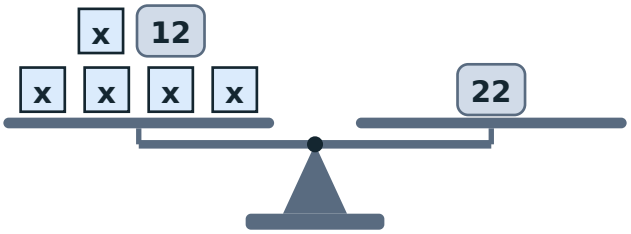
Teka-teki Timbangan

Kelas 6 | 2026-11-01 | Lembar kerja

Timbangan yang seimbang berarti kedua lengannya sama persis beratnya. Baca setiap timbangan seperti kalimat, gunakan petunjuknya, dan temukan setiap berat yang hilang. Dalam satu soal, bentuk yang sama selalu sama beratnya.

Setiap kotak x sama beratnya. Tulis persamaan yang ditunjukkan timbangan, lalu selesaikan. Contoh: 2x + 9 = 23, jadi 2x = 14 dan x = 7.

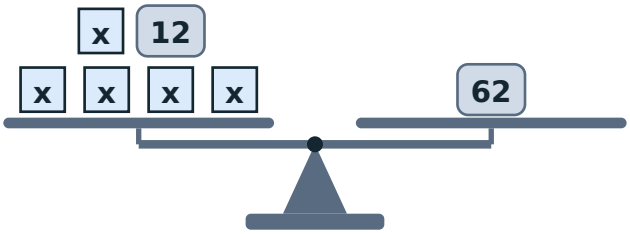
01



Persamaan: _____

x = ☐

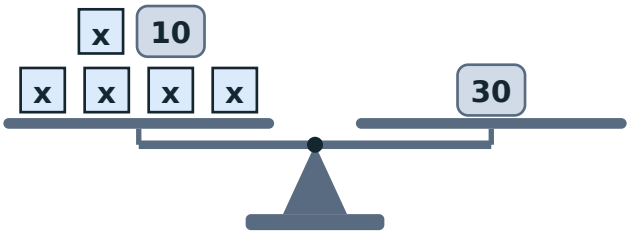
02



Persamaan: _____

x = ☐

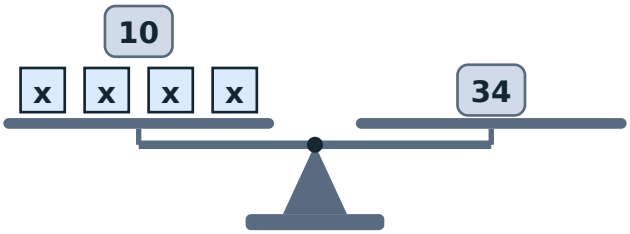
03



Persamaan: _____

x = ☐

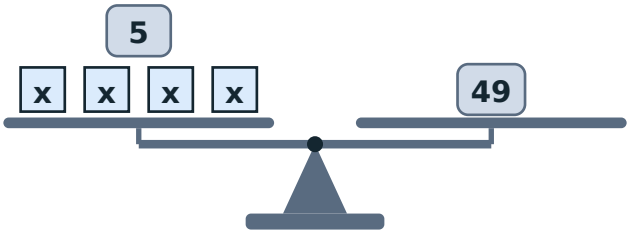
04



Persamaan: _____

x = ☐

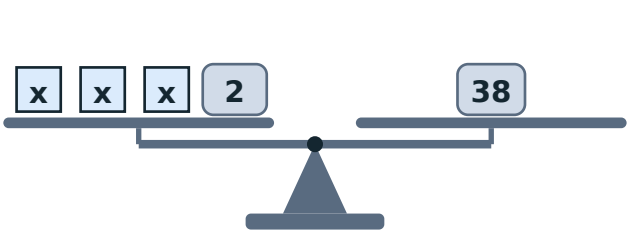
05



Persamaan: _____

x = ☐

06



Persamaan: _____

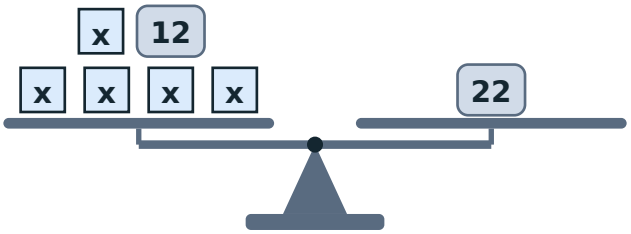
x = ☐

Teka-teki Timbangan

Kelas 6 | 2026-11-01 | Kunci jawaban

Tanda oranye adalah jawabannya. Untuk memeriksa, masukkan nilainya ke setiap timbangan: kedua piringan harus berjumlah sama.

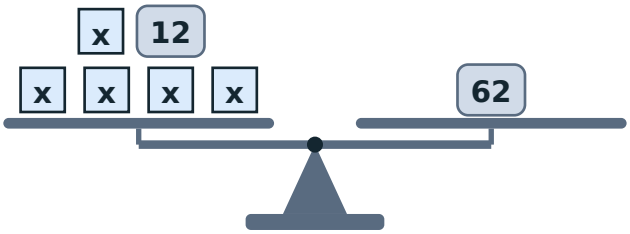
01



Persamaan: 5x + 12 = 22

x = 2

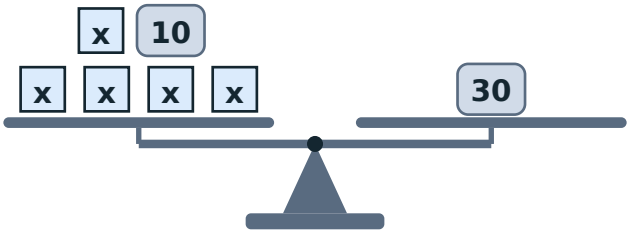
02



Persamaan: 5x + 12 = 62

x = 10

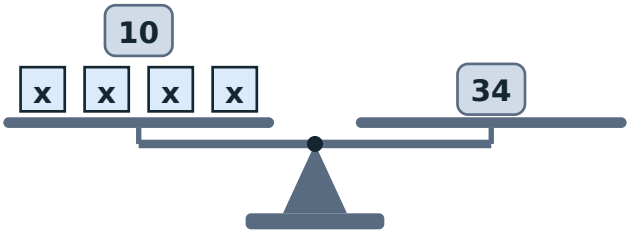
03



Persamaan: 5x + 10 = 30

x = 4

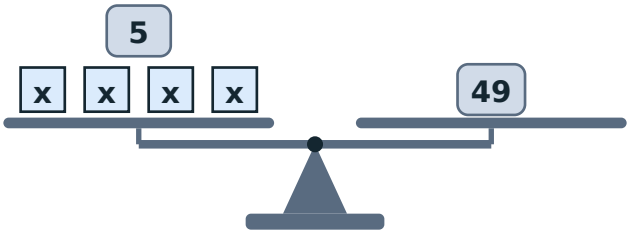
04



Persamaan: 4x + 10 = 34

x = 6

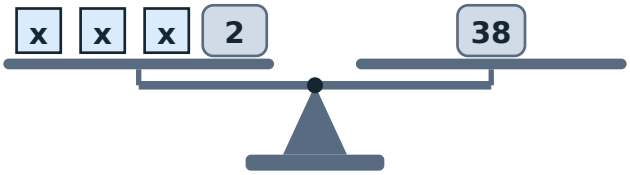
05



Persamaan: 4x + 5 = 49

x = 11

06



Persamaan: 3x + 2 = 38

x = 12

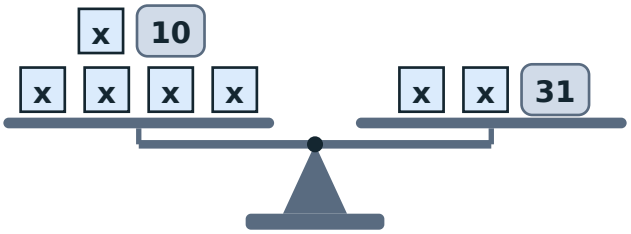
Teka-teki Timbangan

Kelas 7 | 2026-11-01 | Lembar kerja

Timbangan yang seimbang berarti kedua lengannya sama persis beratnya. Baca setiap timbangan seperti kalimat, gunakan petunjuknya, dan temukan setiap berat yang hilang. Dalam satu soal, bentuk yang sama selalu sama beratnya.

x ada di kedua piringan. Ambil hal yang sama dari kedua sisi sampai x tinggal sendiri. Contoh: 5x + 2 = 3x + 10 menjadi 2x = 8, x = 4.

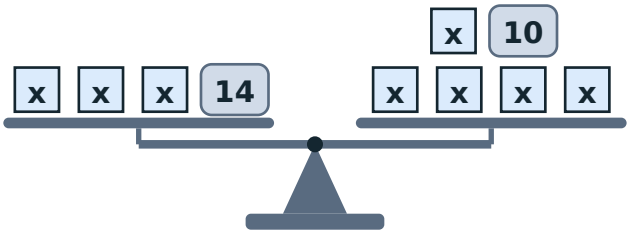
01



Persamaan: _____

x = ☐

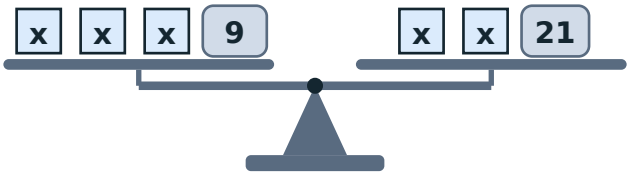
02



Persamaan: _____

x = ☐

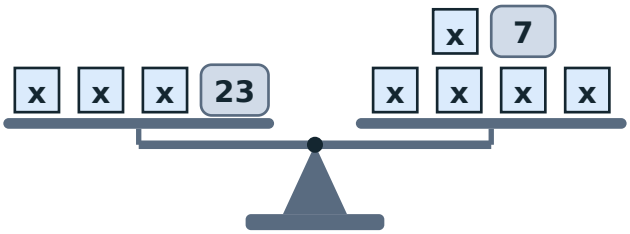
03



Persamaan: _____

x = ☐

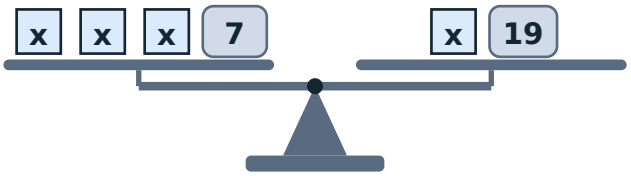
04



Persamaan: _____

x = ☐

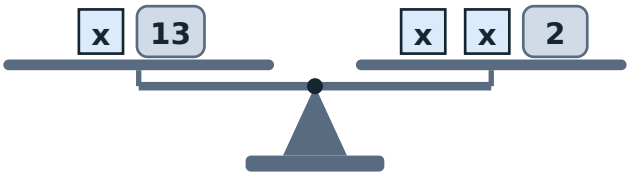
05



Persamaan: _____

x = ☐

06



Persamaan: _____

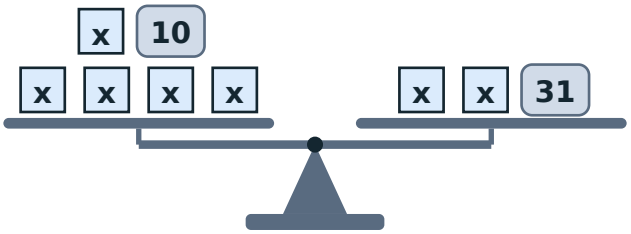
x = ☐

Teka-teki Timbangan

Kelas 7 | 2026-11-01 | Kunci jawaban

Tanda oranye adalah jawabannya. Untuk memeriksa, masukkan nilainya ke setiap timbangan: kedua piringan harus berjumlah sama.

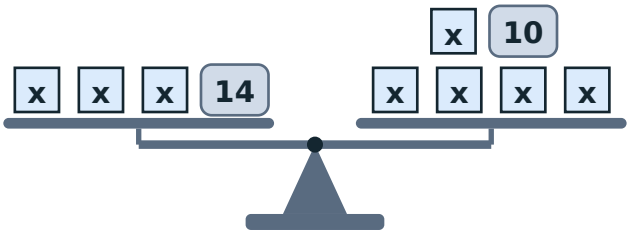
01



Persamaan: 5x + 10 = 2x + 31

x = 7

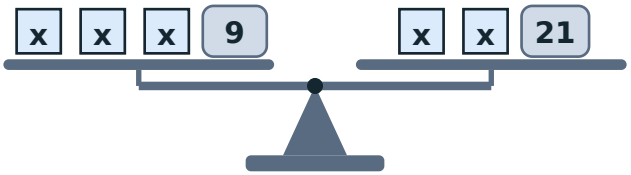
02



Persamaan: 3x + 14 = 5x + 10

x = 2

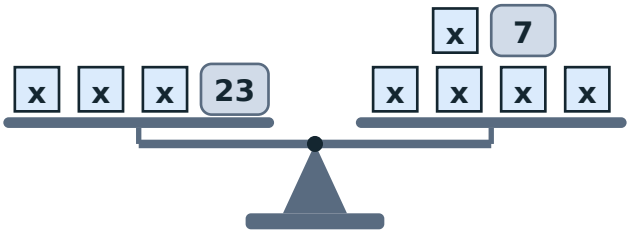
03



Persamaan: 3x + 9 = 2x + 21

x = 12

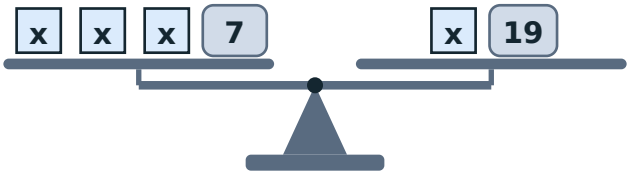
04



Persamaan: 3x + 23 = 5x + 7

x = 8

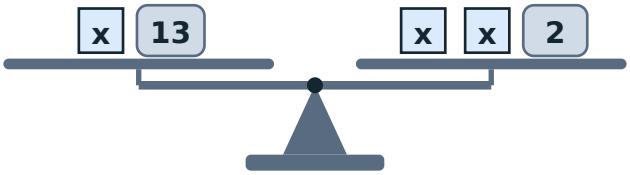
05



Persamaan: 3x + 7 = x + 19

x = 6

06



Persamaan: x + 13 = 2x + 2

x = 11

Teka-teki Timbangan

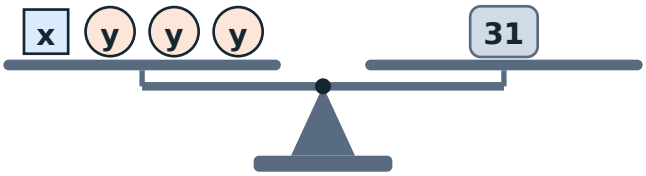
Kelas 8 | 2026-11-01 | Lembar kerja

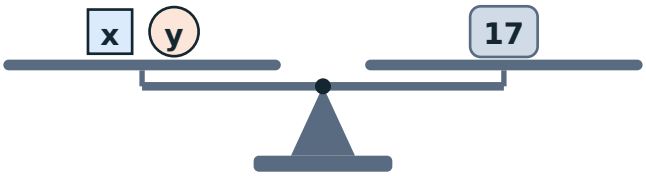
Timbangan yang seimbang berarti kedua lengannya sama persis beratnya. Baca setiap timbangan seperti kalimat, gunakan petunjuknya, dan temukan setiap berat yang hilang. Dalam satu soal, bentuk yang sama selalu sama beratnya.

Tulis satu persamaan untuk setiap timbangan dan selesaikan sistemnya. Soal 03 punya tiga peubah, jadi perlu ketiga timbangan.

01 Soal

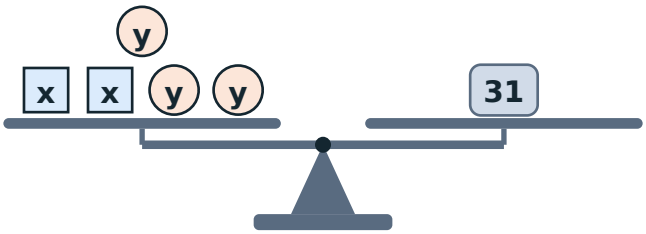
x = ____ y = ____

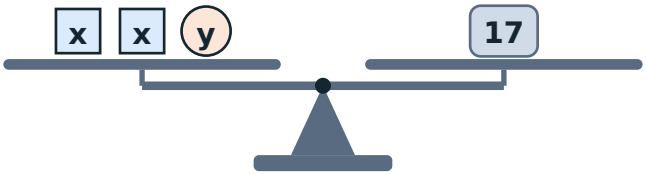




02 Soal

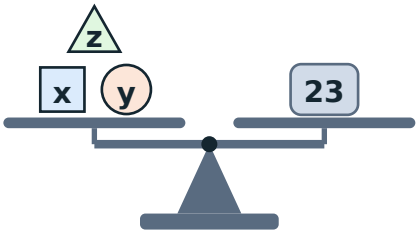
x = ____ y = ____

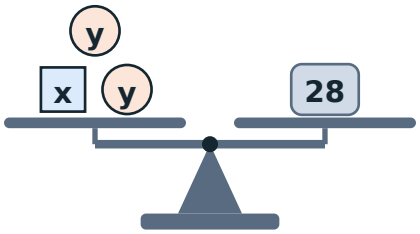


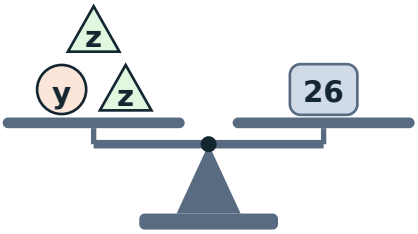


03 Soal

x = ____ y = ____ z = ____







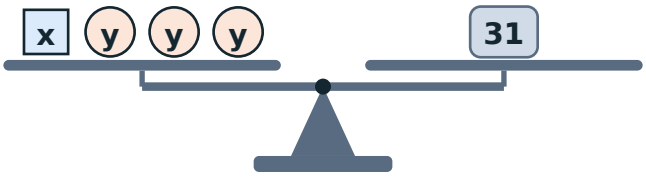
Teka-teki Timbangan

Kelas 8 | 2026-11-01 | Kunci jawaban

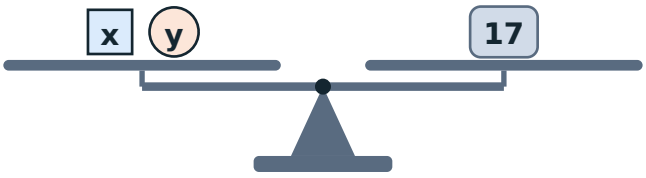
Tanda oranye adalah jawabannya. Untuk memeriksa, masukkan nilainya ke setiap timbangan: kedua piringan harus berjumlah sama.

01 Soal

x = 10 y = 7



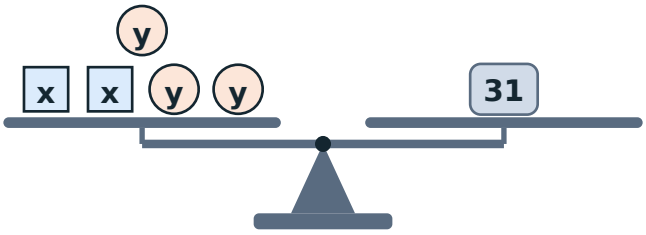
x + 3y = 31



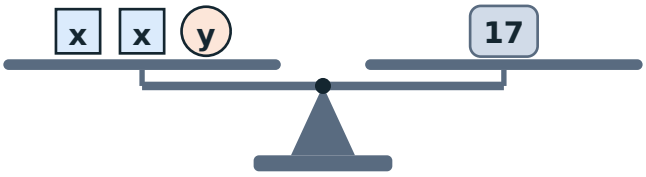
x + y = 17

02 Soal

x = 5 y = 7



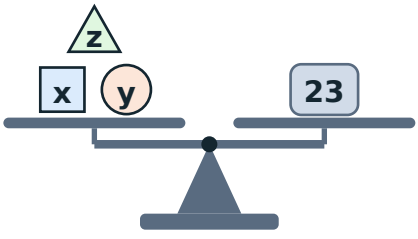
2x + 3y = 31



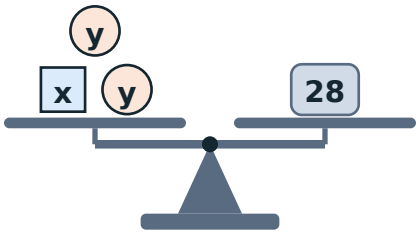
2x + y = 17

03 Soal

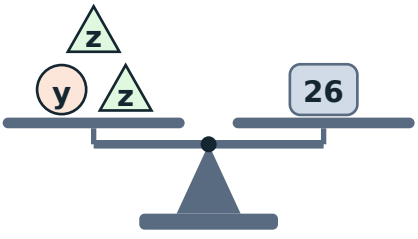
x = 4 y = 12 z = 7



x + y + z = 23



x + 2y = 28



y + 2z = 26