



PPG
prajabatan



MERDEKA
BELAJAR

CLASH OF CHAMPIONS

ASESMEN DIAGNOSTIK



MATEMATIKA
KELAS VII

By: HIKMAH MUTIARA

Asesmen Diagnostik Kognitif

RONDE 1

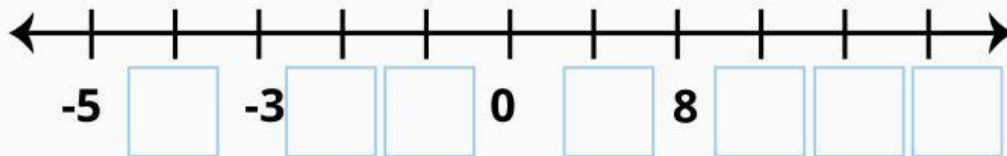
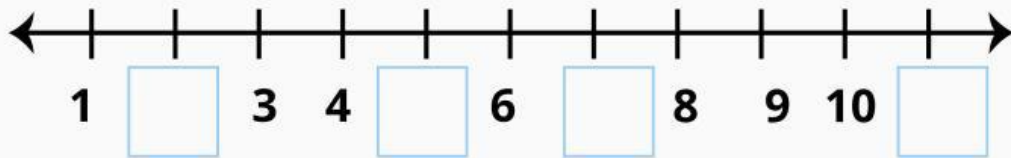
LAMBANG BILANGAN

Pasangkan lambang bilangan dengan nama bilangan yang tepat

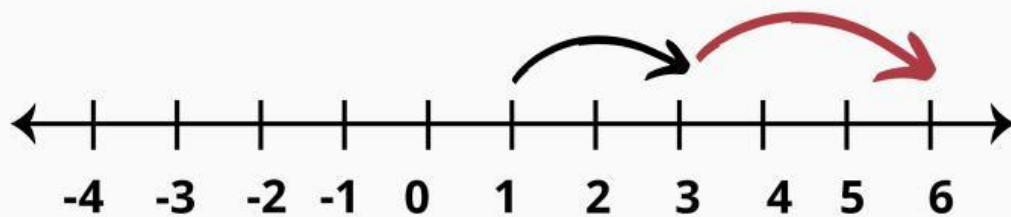
Negatif empat puluh delapan ☐	☐ 12
Dua belas ☐	☐ 2024
Tiga puluh enam ☐	☐ 93
Negatif dua belas ☐	☐ 36
Sembilan puluh tiga ☐	☐ -135
Dua ribu dua puluh empat ☐	☐ -12
Negatif seratus tiga puluh lima ☐	☐ 22
Negatif seratus delapan ☐	☐ -76
Negatif tujuh puluh enam ☐	☐ -48
Dua puluh dua ☐	☐ -108

GARIS BILANGAN

- Lengkapi Garis Bilangan berikut!



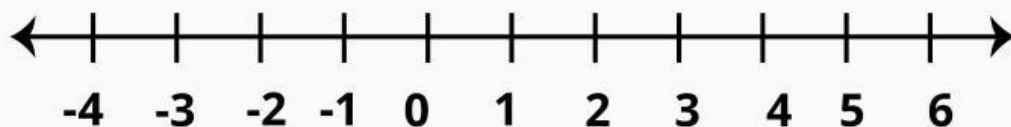
- Lengkapi Operasi Penjumlahan dan Pengurangan pada Garis Bilangan berikut!



$$(-4)+5= \dots$$



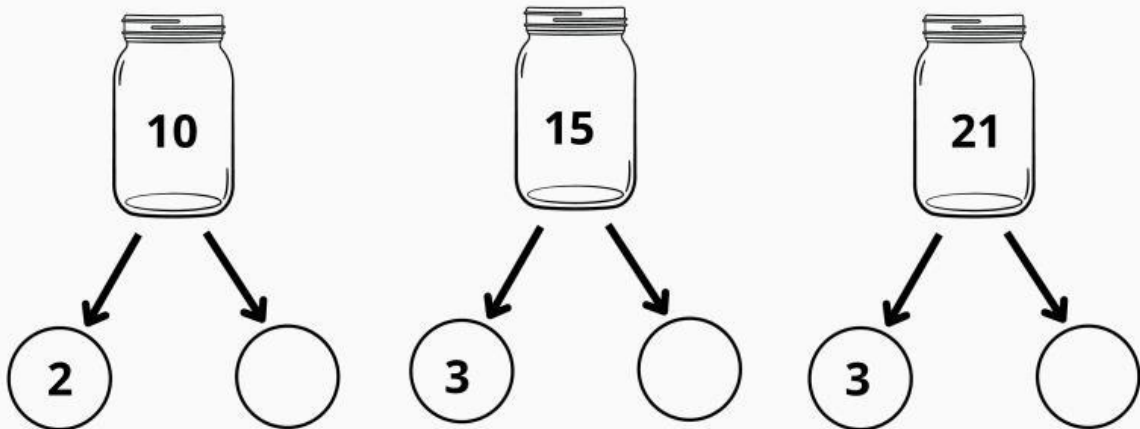
$$6+(-8)= \dots$$



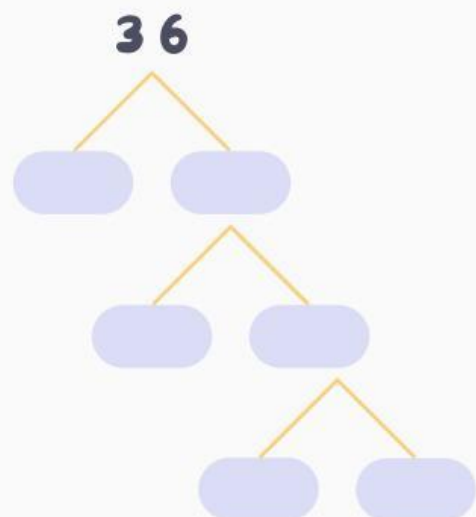
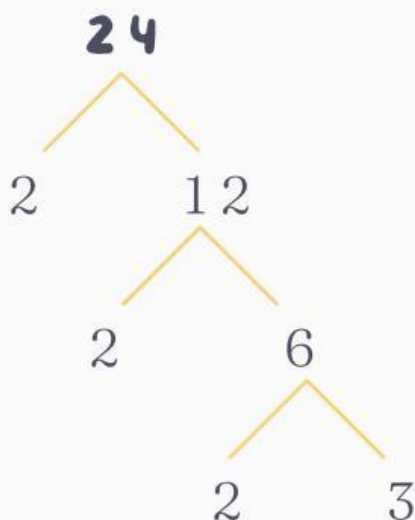
RONDE 2

CARILAH NILAI KU

Isilah bagian yang kosong dengan cara melakukan perkalian angka pada lingkaran dan menghasilkan angka dalam toples.



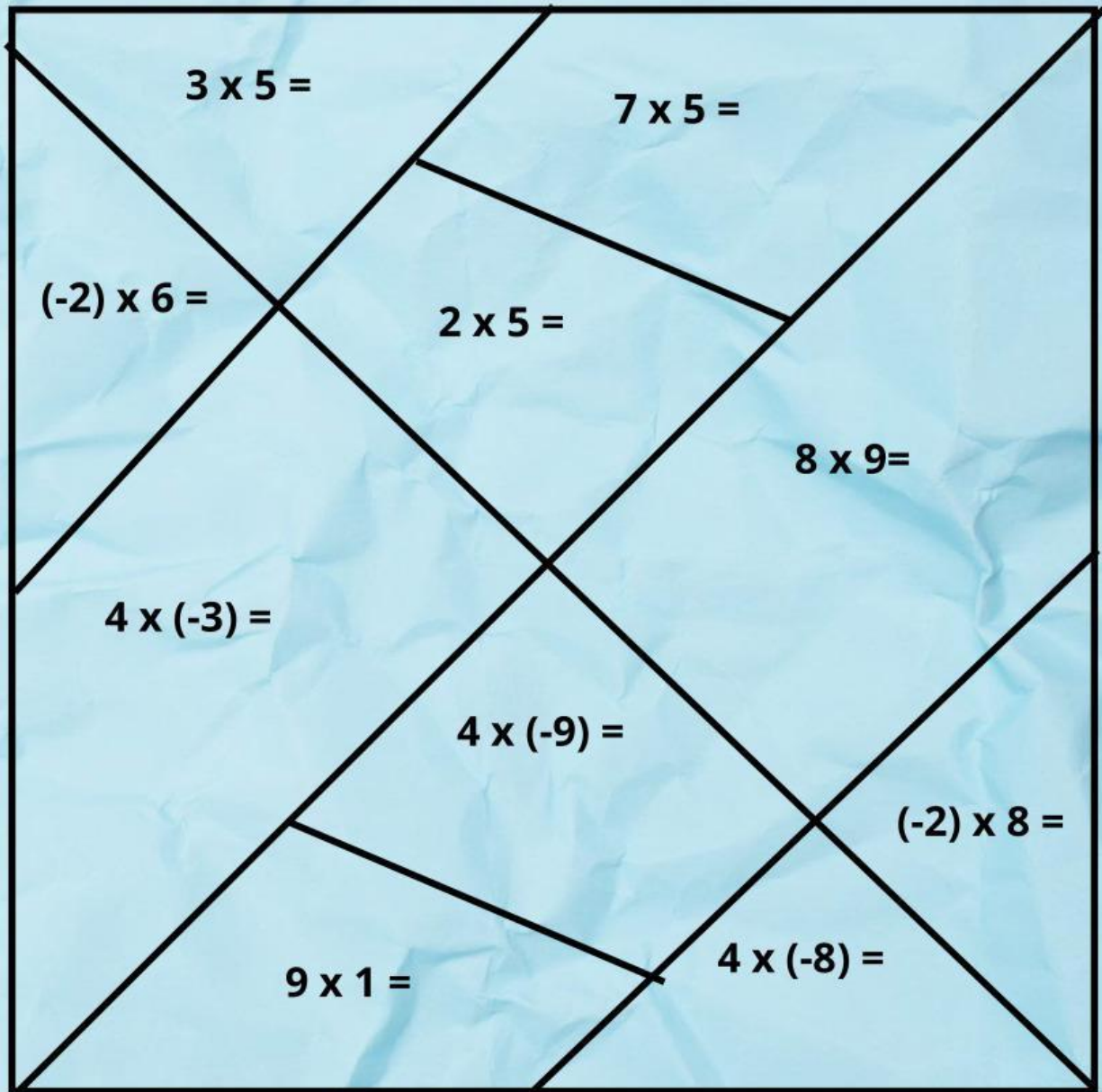
Lengkapi pohon faktor berikut!



$$\begin{aligned} 24 &= 2 \times 2 \times 2 \times 3 \\ &= 2^3 \times 3 \end{aligned}$$

MOZAIK MATEMATIKA

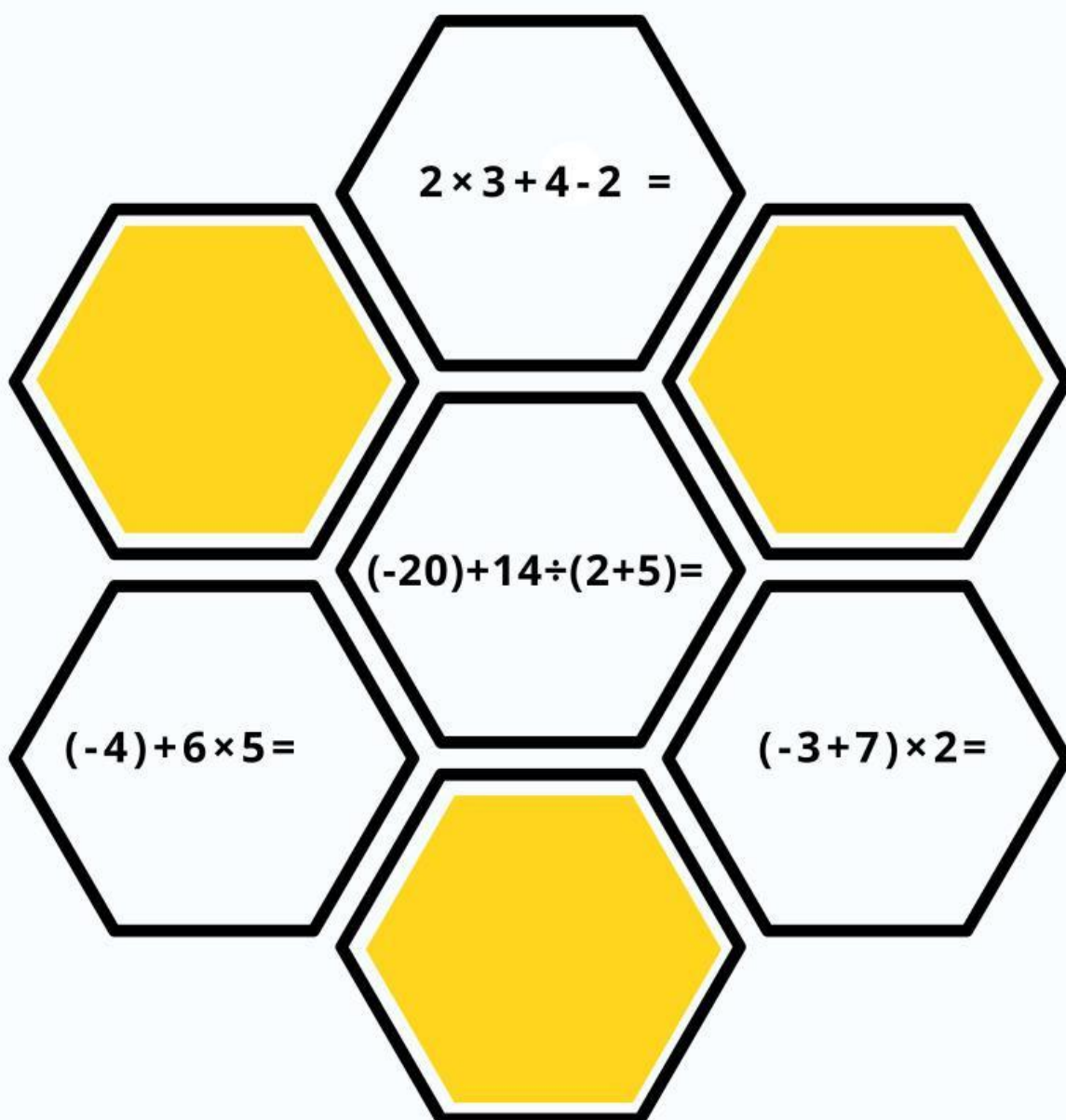
Hitunglah hasil masing-masing mozaik, lalu jumlahkan semuanya!



Jawaban

RONDE 3

Hitung semua hasil operasi pada setiap bagian berikut!



Nilai