



KENALI OPERASINYA!



Tim Garuda mulai dengan skor -12 poin!

SKOR AWAL
-12
poin

Mereka menang 5 ronde. Setiap ronde mendapat 8 poin!

5 RONDE MENANG
★★★★★
SETIAP RONDE
+8
poin

Tapi mereka terkena penalti 20 poin. Aduh!

PENALTI
-20
poin

 Poin akhir dibagi rata kepada 4 pemain. Berapa poin yang diterima setiap pemain?

Tantangan Numerasi

Bentuk matematikanya:

$$(-12 + 5 \times 8 - 20) \div 4 = \dots$$


SMP Negeri 7 Tanjung Palas Timur

SUSUN LANGKAHNYA!

Kerjakan sesuai urutan operasi matematika!

Jangan buru-buru!
Kerjakan perkalian lebih dulu.

$$(-12 + 5 \times 8 - 20) \div 4$$

Perkalian dulu

Terakhir pembagian

Lalu penjumlahan dan pengurangan (dari kiri ke kanan)

$$5 \times 8 = 40$$



$$5 \text{ kelompok} \times 8 = 40$$

Sekarang hitung dari kiri ke kanan: $-12 + 40 = 28$, lalu $28 - 20 = 8$.

Mulai dari -12

$$-12 + 40 = 28$$

$$28 - 20 = 8$$

Ekspresi menjadi:

$$8 \div 4 = \dots$$



Ingat urutannya:

- 1 Perkalian dulu
- 2 Penjumlahan dan pengurangan (dari kiri ke kanan)
- 3 Pembagian terakhir



SMP Negeri 7 Tanjung Palas Timur

PECAHKAN DAN BUKTIKAN!

Ingat!
Pembagian dilakukan
setelah perkalian,
penjumlahan, dan
pengurangan.

Kita sudah
mendapat 8 poin.
Sekarang bagi rata
kepada 4 pemain!

8 poin


$$8 \div 4 = 2$$

			
Pemain 1 (2 poin)	Pemain 2 (2 poin)	Pemain 3 (2 poin)	Pemain 4 (2 poin)

Kerja Sama
Membuat
Kita Hebat

Benar!
Setiap pemain
mendapat 2 poin.



Cek kembali: 

$$\begin{aligned} & -12 + 5 \times 8 - 20 \\ & = -12 + 40 - 20 \\ & = 8 \end{aligned}$$

Lalu,
 $8 \div 4 = 2$

Jawaban:
setiap pemain
menerima 2 poin. 



SMP Negeri 7 Tanjung Palas Timur

TANTANGAN NUMERASI!

Yuk, tunjukkan kemampuanmu dalam menghitung bilangan bulat!



Sekarang giliran kamu jadi pemecah soal!

Suhu di sebuah kota adalah -6°C . Pada siang hari, suhu naik 3°C setiap jam selama 4 jam. Malam harinya, suhu turun 2°C setiap jam selama 3 jam.



-6°C



Berapa suhu kota itu pada malam hari setelah penurunan suhu?

Pilih jawaban yang benar!



A. -4°C

B. -6°C

C. -8°C

D. 0°C



Gunakan operasi perkalian, penjumlahan, dan pengurangan bilangan bulat!



SMP Negeri 7 Tanjung Palas Timur