

یادآوری اعمال ریاضی

$$1. - 2 \times 5 =$$



$$\overbrace{1. - 2 \times 5}^{\wedge} = 1 \times 5 = 5.$$



$$\overbrace{1. - 2 \times 5}^{1.} = 1. - 1. = .$$



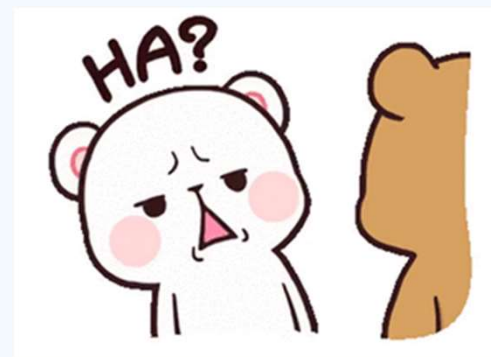
$$1 \cdot \div 2 \times 5 =$$



$$1 \cdot \div 2 \times 5 = 5 \times 5 = 25$$



$$1 \cdot \div 2 \times 5 = 1 \cdot \div 1 \cdot = 1$$



ترتیب انجام عملیات روی اعداد صحیح

(1) محاسبه عبارت داخل پرانتز (اولویت با داخلی ترین پرانتز است)

(2) انجام ضرب و تقسیم (در صورتی که چند ضرب و تقسیم پشت سرهم بیاید از سمت چپ شروع می کنیم)

(3) انجام جمع و تفریق

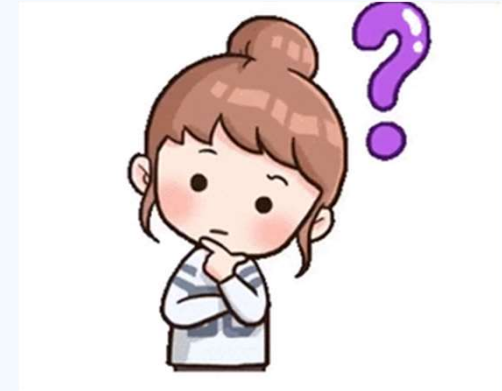
$$10 - 2 \times 5 = \bullet$$



$$10 - 2 \times 5 = 10 \times 5 = 40$$



$$10 - 2 \times 5 = 10 - 10 = \bullet$$



ترتیب انجام عملیات روی اعداد صحیح

- (1) محاسبه عبارت داخل پرانتز (اولویت با داخلی ترین پرانتز است)
- (2) انجام ضرب و تقسیم (در صورتی که چند ضرب و تقسیم پشت سرهم بیاید از سمت چپ شروع می کنیم)
- (3) انجام جمع و تفریق

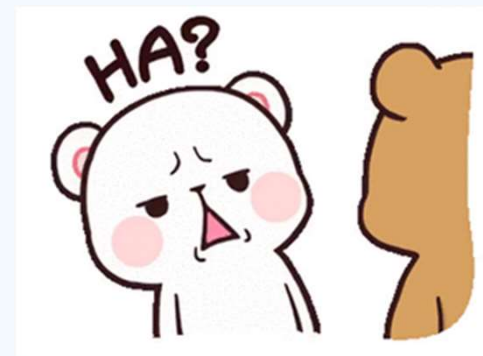
$$10 \div 2 \times 5 = 25$$



$$10 \div 2 \times 5 = 5 \times 5 = 25$$



$$10 \div 2 \times 5 = 10 \div 10 = 1$$



ترتیب انجام عملیات روی اعداد صحیح

- (1) محاسبه عبارت داخل پرانتز (اولویت با داخلی ترین پرانتز است)
- (2) انجام ضرب و تقسیم (در صورتی که چند ضرب و تقسیم پشت سرهم بیاید از سمت چپ شروع می کنیم)
- (3) انجام جمع و تفریق

(آزمون ورودی)

۷۲. حاصل عبارت $1 + 2(1 + 2(1 + 2(1 + 2)))$ برابر است با:

الف ۳۰

ب ۳۱

ج ۳۷

د ۴۷

۱۵

(آزمون ورودی)

۷۰. حاصل عبارت $2 + 2\{[18 \div 3 \times 7] + 3 \times [(2 \times 50 \div 5) - 2(6 \div 2(14 - 4 \times 3) - 1)]\} = ?$ کدام است؟

د ۱۰۴۶

ج ۷۴۶

ب ۲۴۶

الف ۱۴۶

$$2 + 2\{[\boxed{42}] + 3 \times [(\boxed{20}) - 2(6 \div 2(\boxed{2}) - 1)]\} = ?$$

$$\boxed{72}\}$$

(آزمون ورودی)

۷۶. در تساوی $۲۱۴۴ = ۷۹۶ - (۱۰۵ \times \dots)$ ، در جای خالی چه عددی باید نوشت؟

د ۲۱۴

ج ۸۲۲

ب ۱۳۴۸

الف ۲۸

