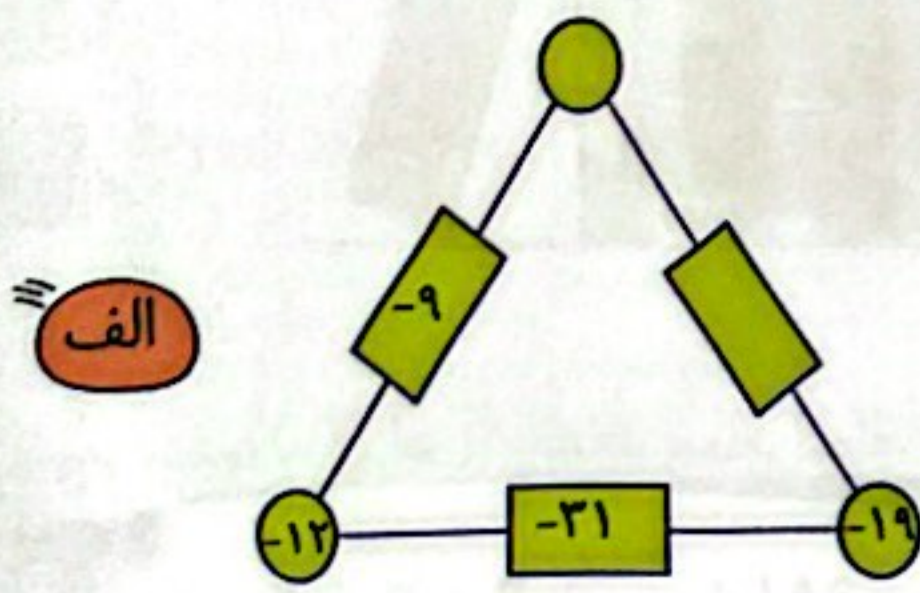
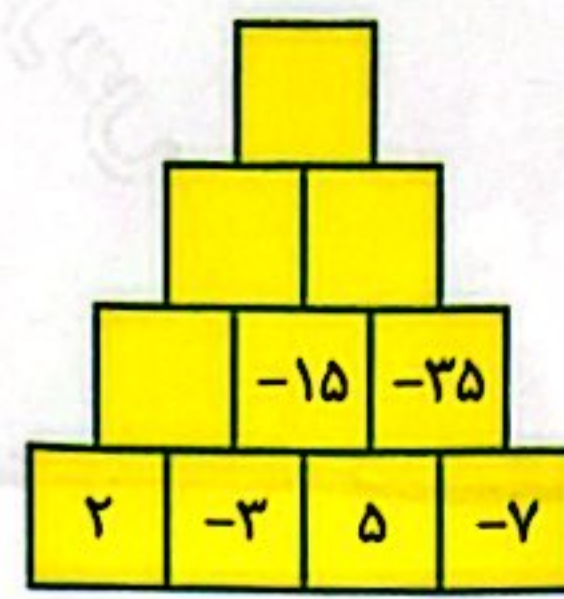


جدولها را کامل کنید.

۶



الف



ب

جمع و تفریق‌های زیر را انجام دهید.

۷

الف $-3 + 31 - 13 =$

ب $-105 + 110 - 115 + 120 =$

ب $-19 - 18 - 17 =$

ت $87 - 90 + 93 - 96 + 99 - 102 =$

ث $-2 - 4 - 6 - 8 - 10 + 8 + 6 + 4 + 2 =$

ج $1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6 + \dots + 49 - 50 =$

ضرب و تقسیم‌های زیر را انجام دهید.

۸

الف $100 \div (-50)(+3) \div (-6) =$

ب $1^8 \div (-1)^7 \div (-1)^6 =$

ب $2^3 \times 3 \div (-12) =$

ت $(-2)(-4)(-6)(-8) \div (-12) =$

ث $(-2)^5 \div 2^4 \times (-2)^3 =$

ج $2 \times 5 \times 4 \times 25 \times 8 \times 125 =$

حاصل عبارات زیر را به دست آورید.

۹

الف $1 - (1 - (1 - 3) - 1) - 1 =$

ب $2 - 3(1 - 2) - 1 =$

ب $24 \div 2 \div 3 \div 4 - 3 - 2 - 24 =$

ت $3 + 4(2 - 6 \div 3) =$

ث $-2 - (-4(6(8 - 10))) =$

ج $[1 - (-2(-2 + 10) - 1) - 3][2 - (1 - (-7 - 2) - 3)] =$

حاصل جمع اعداد خواسته شده را به دست آورید.

۱۰

الف اعداد زوج از ۱۲ تا ۱۲۰

ب اعداد طبیعی فرد کوچک‌تر از ۷۳

پ اعداد طبیعی از ۲۱ تا ۶۱

ت اعداد مضرب ۶ از ۴۲ تا ۴۲

حاصل عبارات زیر را بیابید.

۱۱

الف $-2 - 4 - 6 - 8 - \dots - 150 =$

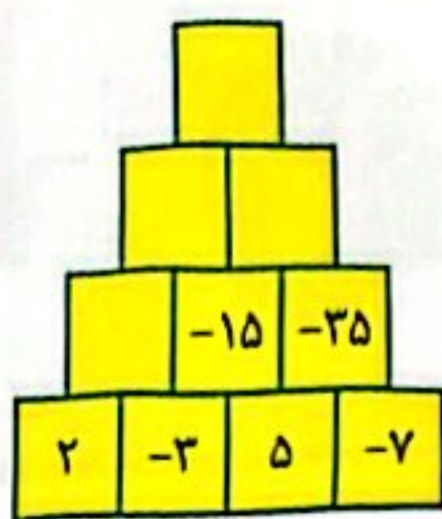
ب $3 - 6 + 9 - 12 + \dots - 30 =$

ب $-30 - 29 - 28 - \dots + 1 + 2 + 3 + \dots + 45 =$

ت $(1 - 60)(2 - 60)(3 - 60) \dots (100 - 60) =$

جدول را کامل کنید.

۸



جمع و تفریق‌های زیر را انجام دهید.

۹

- الف $-3 + 31 - 13 =$
- ب $-19 - 18 - 17 =$
- ب $-2 - 4 - 6 - 8 - 10 + 8 + 6 + 4 + 2 =$
- ت $1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6 + \dots + 49 - 50 =$

ضرب و تقسیم‌های زیر را انجام دهید.

۱۰

- الف $100 \div (-50)(+3) \div (-6) =$
- ب $2^3 \times 3 \div (-12) =$
- ب $(-2)^5 \div 2^4 \times (-2)^2 =$

حاصل عبارات زیر را به دست آورید.

۱۱

- الف $1 - (1 - (1 - 3) - 1) - 1 =$
- ب $24 \div 2 \div 3 \div 4 - 3 - 2 - 24 =$
- ب $-2 - (-4(6(8 - 10))) =$
- ت $[1 - (-2(-2 + 10) - 1) - 3][2 - (1 - (-7 - 2) - 3)] =$

حاصل جمع اعداد خواسته شده را به دست آورید.

۱۲

- الف اعداد زوج از ۱۲ تا ۱۲۰
- ب اعداد طبیعی فرد کوچک‌تر از ۷۳
- ب اعداد طبیعی از ۲۱ تا ۶۱
- ت اعداد مضرب ۶ از ۴۲ تا ۴۲

حاصل عبارات زیر را بیابید.

۱۳

- الف $-2 - 4 - 6 - 8 - \dots - 150 =$
- ب $3 - 6 + 9 - 12 + \dots - 30 =$
- ب $-40 - 39 - 38 - \dots + 1 + 2 + 3 + \dots + 50 =$
- ت $(1 - 60)(2 - 60)(3 - 60) \dots (100 - 60) =$