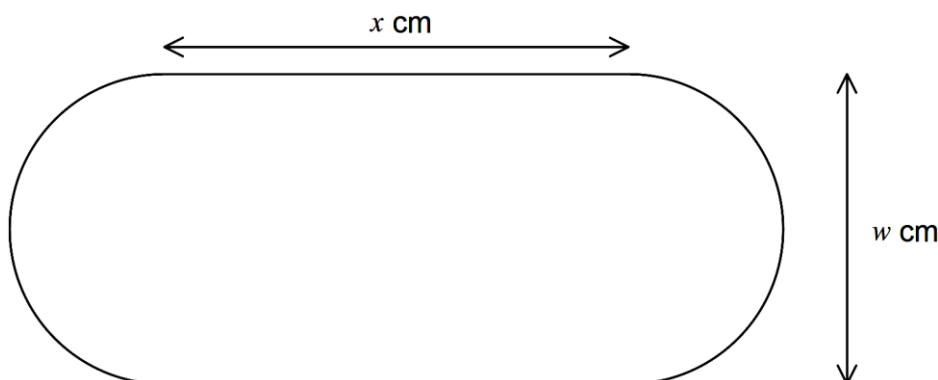


ДА ТИ РАСКАЖАМ ПРИКАЗНА:

ПРЕБАРУВАЊЕ: Transum Algebraic Perimeters

| Реченица | Математички израз (ФОРМУЛА) |
|---|---------------------------------------|
| Некој број зголемен за 5 дава 12 | $x+5=12$ |
| Тројна вредност од a намалена за половината од a е еднаква на 15 | $3 \cdot a - \frac{a}{2} = 15$ |
| Квадратот на некој број зголемен за 25 е еднаков на двојната вредност на тој број | $u^2 + 25 = 2u$ |
| Збирот од квадратите на два броја е еднаков на нивниот удвостручен производ | $a^2 + b^2 = 2ab$ |
| Тројната вредност на некој број зголемена за 17 е 47. | $3x + 17 = 47$ |
| Тројна вредност на некој број зголемен за 17 е 60. | $3(x + 17) = 60$ |
| 35 поделен со седумкратна вредност на некој број е истиот тој број. | $35 : (7x) = x$ |
| Збирот од квадратите на два броја е 400. | $x^2 + y^2 = 400$ |
| Сумата на некој број и истиот тој број зголемен за 40% е 480. | $x + 1,4x = 480$ |
| Плоштина на правоаголник со страни a и $(a+5)$ е 120. | $a(a+5) = 120$ |
| Радиусот во круг е половина од дијаметарот. | $r = \frac{D}{2}$ |
| Збирот на аглите во триаголник е 180. | $\alpha + \beta + \gamma = 180^\circ$ |



$$L = 2x + w\pi$$

$$P = xw + w^2\pi$$

| 2Д форма | Периметар | Плоштина |
|----------|---------------|---------------------------|
| | $L=6x-10$ | $L=2x^2-5x$ |
| | $L=9x+9$ | $L=\frac{3x^2+21x+18}{2}$ |
| | $L=14x+8$ | $L=12x^2+16x$ |
| | $L=8a^2+12$ | $P=4a^2+12a+9$ |
| | $L=10p+6$ | $P=4p^2+18p$ |
| | $L=3,6x+4$ | $P=x^2+2x$ |
| | $L=8x+30$ | $P=3x^2+41x+10$ |
| | $L=2r+r\pi$ | $P=\frac{r^2\pi}{2}$ |
| | $L=10x+2x\pi$ | $P=12x^2+x^2\pi$ |

ВОЛУМЕН

| | | | |
|--|-----------------------|--|---|
| | Коцка со страна $x+2$ | | Квадар со страни: $2x, 3x-1$ и $x+1$ |
|--|-----------------------|--|---|