Rozwiązania zadań z 02.06 (wtorek)

Zad.3 str.195

a) $x + 72 = -27$, b) $x - 5{,}4 = -4{,}5$, c) $2{,}5x = 100$, d) $\frac{x}{3} = 3\frac{1}{2}$, e) $2x + 5 = 10$

Jeśli masz wszystko dobrze zasłużyłeś na „czerwonego” plusa!

Zad.4 str.195

a) $17 \cdot 20 + 30x = 1000$, b) $7x + 2 \cdot 18 = 85$, c) $35 \cdot 4 + 6x = 236$,
d) $300 - 2 \cdot 60 = 20x$, e) $3x + x = 348$

Jeśli masz wszystko dobrze zasłużyłeś na „czerwonego” plusa!

Ćw.4 str.97

a) Ania kupiła x kilogramów jabłek i 2 ananasy. Zapłaciła 47 zł. $2{,}8x + 22 = 47$

b) Jurek kupił y sztuk kiwi, pół kilograma śliwek i 10 dag malin. Zapłacił 22 zł. $3y + 7 = 22$

c) Pani Basia kupiła x kilogramów jabłek. Zapłaciła banknotem o nominale 20 zł i otrzymała 6 zł reszty. $20 - 2{,}8x = 6$

d) Pan Wojtek kupił x dekagramów winogron i ćwierć kilograma malin. Płacił banknotem dwudziestozłotowym i otrzymał 3,30 zł reszty. $20 - (0{,}08x + 12{,}5) = 3{,}3$

Jeśli masz wszystko dobrze zasłużyłeś na „czerwonego” plusa!

Ćw.5 str.97

a) W schronisku jest 3 razy więcej psów niż kotów. Razem jest 112 zwierząt.

Sposób I

x — liczba kotów

$3x$ — liczba psów

$x + 3x = 112$

równanie

Sposób II

x — liczba psów

$x : 3$ — liczba kotów

$x + x : 3 = 112$

równanie

b) Rzeźba wraz z postumentem waży 105 kg. Postument jest o 20 kg cięższy od samej rzeźby.

Sposób I

x — masa rzeźby

$x + 20$ — masa postumentu

$x + x + 20 = 105$

równanie

Sposób II

x — masa postumentu

$x - 20$ — masa rzeźby

$x + x - 20 = 105$

równanie

Jeśli masz wszystko dobrze zasłużyłeś na „czerwonego” plusa!

Jeśli miałeś gdzieś błąd to popraw.

Licz plusy „czerwone” od środy - 25.03 – gdy nazbierasz 6 dać mi znać przez dziennik lub na e-maila irenaszklorz@onet.pl

Wpiszę Ci ocenę z pracy na lekcji.