

Zespół

Tabliczki arytmetyczne (4 x 2 pkt)

Wpisz brakujące liczby.

Tabliczka dodawania

8	+	9	+	4	=	
+		+		+		+
1	+	2	+	3	=	
+		+		+		+
	+		+		=	28
=		=		=		=
22	+	17	+	16	=	

Tabliczka odejmowania

100	-	36	-	37	=	
-		-		-		-
	-		-		=	9
-		-		-		-
17	-	7	-	1	=	
=		=		=		=
51	-	17	-		=	9

Tabliczka mnożenia

3	·	4	·	2	=	
·		·		·		·
	·		·		=	2
·		·		·		·
6	·	7	·	2	=	
=		=		=		=
36	·		·	4	=	4032

Tabliczka dzielenia

216	:		:	8	=	
:		:		:		:
	:	3	:	1	=	1
:		:		:		:
6	:	1	:		=	3
=		=		=		=
12	:	3	:		=	

Zespół

Program nie odpowiada (5 pkt)

Wpisz właściwy kod cyfrowy, żeby uruchomić grę na komputerze wiedząc, że:

8	2	8	9	2
---	---	---	---	---

W tym ciągu jest jedna właściwa cyfra na swoim miejscu

4	9	5	6	7
---	---	---	---	---

W tym ciągu są trzy właściwe cyfry na swoim miejscu

8	3	1	6	7
---	---	---	---	---

W tym ciągu są trzy właściwe cyfry na swoim miejscu

8	9	3	2	1
---	---	---	---	---

W tym ciągu są trzy właściwe cyfry na swoim miejscu

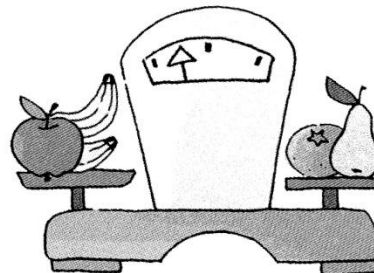
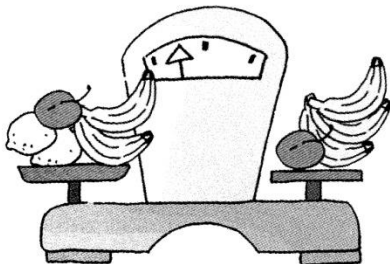
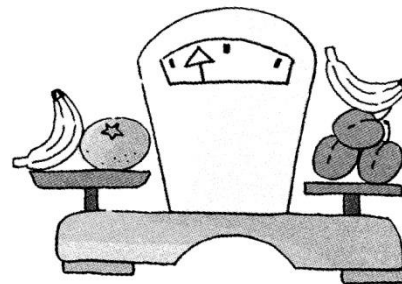
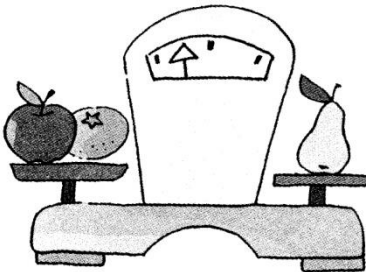
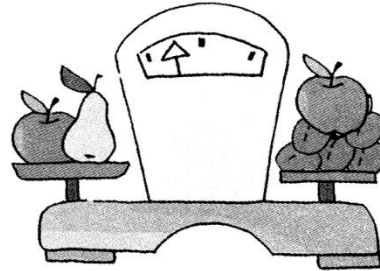
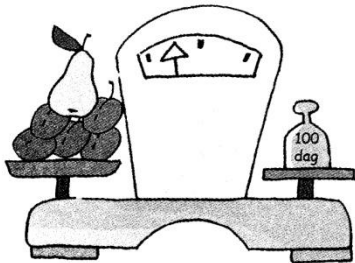
Wpisz kod:

--	--	--	--	--

Zespół

Owoce (6 pkt)

Frucio znalazł na strychu starą wagę i jeden odważnik kilogramowy (100 dekagramów).
Pomóż mu określić wagę każdego owocu. Uwaga: gruszka waży tyle samo co 5 śliwek.



$$\text{pear} = \dots \text{dag}$$

$$\text{orange} = \dots \text{dag}$$

$$\text{plum} = \dots \text{dag}$$

$$\text{banana} = \dots \text{dag}$$

$$\text{apple} = \dots \text{dag}$$

$$\text{lemon} = \dots \text{dag}$$

Zespół

Policz uczniów (4 pkt)

Oblicz, ilu uczniów jest w każdej szkole, jeśli:

$$\left(\begin{array}{c} \text{SP nr 4} \\ \text{SP nr 1} \end{array} \right) \times 2 = \begin{array}{c} \text{SP nr 2} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{SP nr 2} \\ \text{SP nr 1} \end{array} + \begin{array}{c} \text{SP nr 1} \\ \text{SP nr 1} \end{array} = \begin{array}{c} \text{SP nr 3} \end{array} - 30$$

$$\begin{array}{c} \text{SP nr 3} \\ \text{SP nr 4} \end{array} - \begin{array}{c} \text{SP nr 4} \\ \text{SP nr 4} \end{array} = 20$$

$$\begin{array}{c} \text{SP nr 3} \\ \text{SP nr 4} \end{array} + \begin{array}{c} \text{SP nr 4} \\ \text{SP nr 4} \end{array} = 380$$

SP nr 1

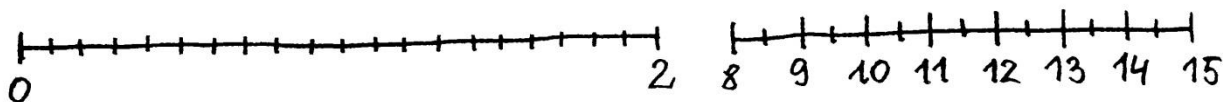
SP nr 2

SP nr 3

SP nr 4

Szyfr metryczny (4pkt)

Antek nauczył się szyfrować zdania, wykorzystując do tego skalę na linijce. Odczytaj zaszyfrowaną wiadomość Antka: wpisz zakodowane litery w odpowiednie miejsca na obu skalach.



$$A \rightarrow \frac{2}{5} \text{ i } 1$$

$$K \rightarrow 13\frac{1}{2}$$

$$P \rightarrow 10,5$$

$$E \rightarrow 1,6$$

$$M \rightarrow 0,2 \text{ i } \frac{4}{5}$$

$$S \rightarrow \frac{17}{10} \text{ i } \frac{18}{2}$$

$$J \rightarrow \frac{3}{2}$$

$$O \rightarrow \frac{24}{2} \text{ i } 15$$

$$T \rightarrow 0,6 \text{ i } \frac{9}{5}$$



Hasło:

.....