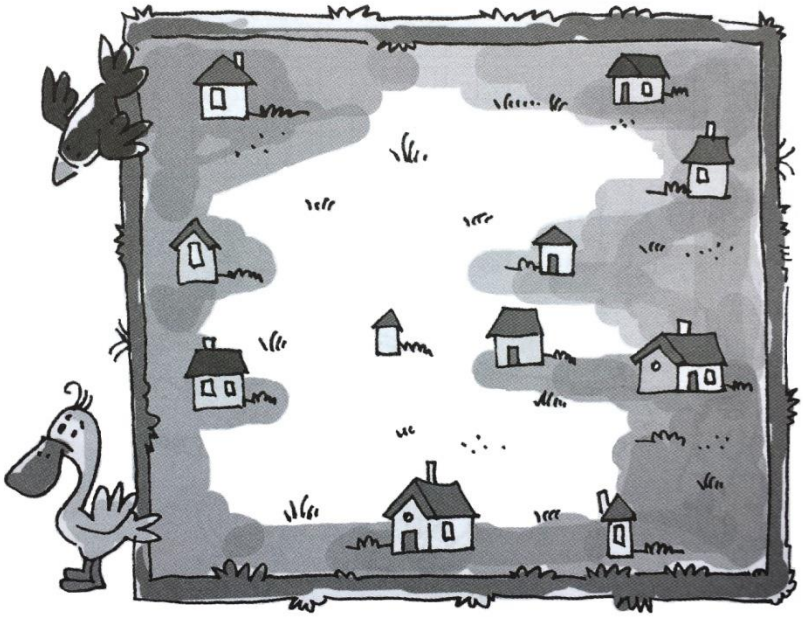
1

Zespół .....

Rolnik stawia płoty

a) 7 rolników czeka na wytyczenie granic swoich pól. Zrób to za pomocą 3 prostych linii, pamiętając o tym, że każdemu rolnikowi przypada własny kawałek ziemi. (2 pkt)

b) Tym razem należy wytyczyć granice pól aż 11 rolników za pomocą 4 prostych linii. (4 pkt)



Zespół .....

2

Krzyżówka matematyczna

Wypełnij pola krzyżówki liczbami od 1 do 9 w taki sposób, żeby wszystkie równania dały poprawne wyniki. (2 pkt)

	-		+	5	-		=	3
·		+		+		·		+
3	+		-		-	1	=	
-		-		·		-		-
9	:		+	1	-	1	=	3
=		=		=		=		=
9	-	7	+	9	-		=	6

Zespół .....

3

Kwadrat magiczny

Kwadrat magiczny pochodzi najprawdopodobniej ze starożytnych Chin.

Suma liczb w każdym rzędzie, w każdej kolumnie i po przekątnych daje zawsze ten sam wynik: magiczną liczbę.

Wiedząc, że magiczna liczba wynosi 25, uzupełnij kwadrat magiczny. (3 pkt)

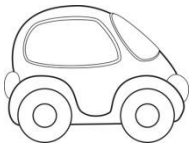
5	4		9	6
	7	7	2	3
	6	7	4	
				6
4				5

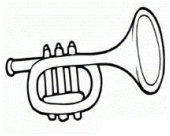
4

Zespół .....

Krzyżówka liczbowa (4 pkt)

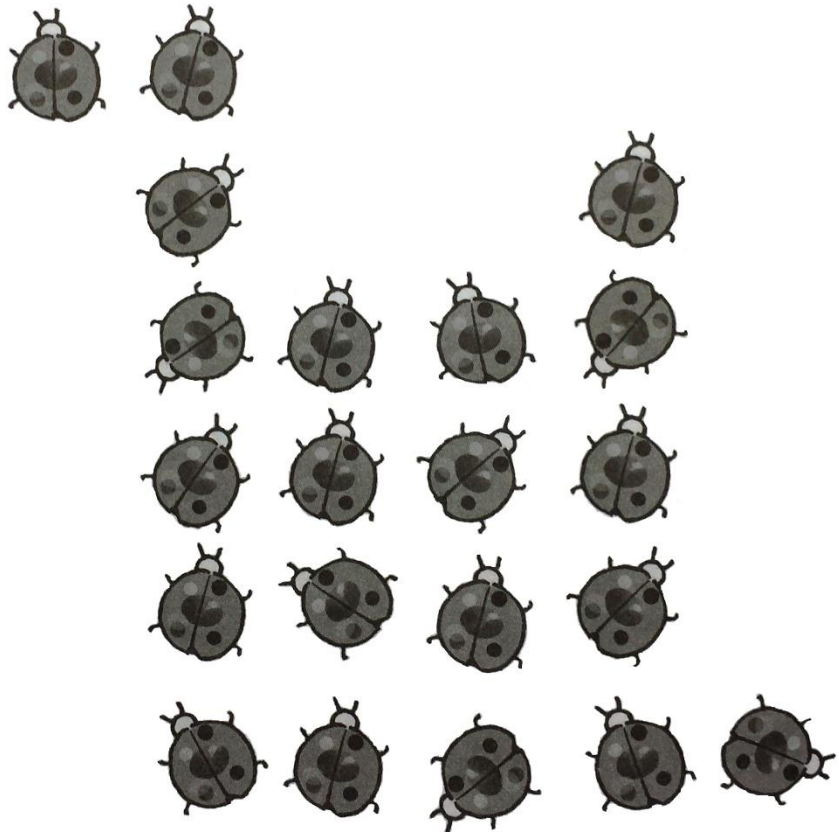
Każda zabawka ma inną cenę. Łączna cena zabawek widnieje na początku każdej kolumny i każdego rzędu. Ile kosztują poszczególne zabawki?

	26 zł	**24 zł**	**21 zł**	**26 zł**	**19 zł**
29 zł					
27 zł					
30 zł					
30 zł					

Zabawka						
Cena (zł)						

5

Zespół .....

Biedronki

Nie odrywając ołówka od kartki, połącz 21 biedronek za pomocą 6 linii prostych. (4 pkt)