

# Przykłady fabularyzacji zadań domowych

W tym dokumencie znajdziesz przykładowe zadania z działu „Wyrażenia algebraiczne” powiązane z opowieścią *Dar Skorpiona*. Były one zadawane uczniom klas 6 w trakcie testów *Lekcji z Plot Twistem* w ramach kolejnych Wyzwań. Ich poprawne wykonanie uprawniało do wzięcia udziału w Głosowaniu.

- Na Wyzwanie 1 i 2 składało się kilkanaście zadań. Były one losowo przydzielone uczniom i uczennicom.
- W Wyzwaniu 3 nauczycielka prowadząca lekcję przygotowała kilka zestawów takiego samego zadania, ale ze zmienionymi danymi. Uczniowie i uczennice mierzyli się z nimi pracując w zespołach.

## Wyzwanie 1

1 złota moneta = 100 srebrnych monet

1 srebrna moneta = 100 miedziaków

1. Einar, wyruszając na kolejne łowy, zabrał ze sobą jedynie 80 sztuk srebra. Kiedy napotkał obwoźnego handlarza, uzupełnij u niego swoje zapasy. Na strzały do łuku wydał 2 razy więcej niż na bukłaki z wodą, a o 5 sztuk srebra mniej niż na strzały do łuku wydał na prowiant. Za 15 sztuk srebra kupił mały upominek dla swojego młodszego brata, Ariego. Wrócił z łowów bez żadnych pieniędzy, gdyż podczas powrotu musiał zgubić ostatnie 10 sztuk srebra. Ile pieniędzy Einar wydał na bukłaki z wodą?

2. Uczennica kowala, Erri, odkładała wszystkie zarobione pieniądze, aby zakupić swoje wymarzone narzędzia kowalskie. Z mieszka wysypała uzbierane monety na sumę łączną 32 złotych monet. Wśród nich były monety o nominałach: 2 złota, 1 złota, 50 srebra i 20 srebra. Monet o wartości 2 złota było 2 razy mniej niż tych o wartości 1, a monet o wartości 50 srebra było 2 razy więcej niż złotych monet o wartości 1. Srebrnych monet o wartości 20 było łącznie 10. Ile monet było w mieszku?

3. Rosi, miejscowy rybak, odwiedził targowisko u Ingre, aby zakupić haczyki do swojej wędki. Zamierzał powtórzyć swój legendarny wyczyn i złowić ponownie największą rybę widzianą w rzece. Do wyboru miał duży lub mały haczyk. Duży haczyk był o 7 srebrnych monet droższy od małego. Za 8 dużych haczyków i 6 małych zapłacił łącznie 3 złote monety i 50 srebrnych monet. Ile kosztował duży haczyk, a ile mały?

4. Podczas corocznego festynu odbywającego się na placu głównym osady, strażnicy zostali przydzieleni do rozdawania rozgrzewających naparów ziołowych. Łącznie strażnicy mieli trzy stoły, przy każdym beczkę z 60 litrami przygotowanego naparu, a do tego zapas kufli jednolitrowych, i półlitrowych. Kapitan straży dał jasne wytyczne, jak powinni przygotować każdy ze stolików:

- Na pierwszym stole dopilnujcie, aby kufli dużych i małych było tyle samo.
- Na drugim stole ma być kufli półlitrowych 3 razy tyle, co kufli jednolitrowych.
- A na trzecim stole kufle tak, aby tych jednolitrowych było o 9 mniej niż półlitrowych.

Ile kufli dużych i małych znajduje się na każdym ze stołów?

5. Kapitan straży postanowił sprawdzić pracowitość swojego oddziału i odwiedził budynek koszar. Wchodząc do pomieszczenia zauważył, że połowa strażników ćwiczyła z drewnianymi kukłami, a jedna trzecia czyściła swój sprzęt. Wśród pozostałych sześciu strażników pięciu sprzątało koszary i tylko jeden ze strażników zrobił sobie drzemkę. Ile strażników jest obecnych w koszarach?

6. Młodzi przyjaciele, wracając z lekcji u Paavo, podśpiewywali sobie rymowanekę:

„Gdy do łowców wstąpić masz,

na zadania uważnie zważ.

W rekrutacji szansa jedna,

wybierz cechę, będzie świetna.

Co trzeci rekrut sprawdza siłę,

upolować chce zwierzynę.

Całej grupy równo połowa,

zręczność testować gotowa.

miu z powodu różnego  
zawalczy o tytuł inteligentnego.

I to rekrutów już cała izba,  
czy znana jest ci ich liczba?”

7. Liczne książki opisujące dzieła sprzed Wielkiej Katastrofy, uginają trzy półki w biblioteczkę Paavo. Na drugiej półce jest o 15 książek mniej niż na pierwszej i 2 razy więcej niż na trzeciej. Na pierwszej i trzeciej półce jest razem 2 razy więcej książek niż na drugiej. Ile książek ma nauczyciel Paavo?

8. Kapitan oddziału zbieraczy orzekł głośno:

„Ogłaszam grzybobranie! Za każdy przyniesiony mi grzyb jadalny zapłacę jedną srebrną monetę, ale za każdy grzyb trujący odbiorę 3 srebrne monety”.

Ellert, specjalista od podróży w najdalsze znane rejony, podjął wyzwanie. Udało mu się znaleźć 50 grzybów, z czego otrzymał od kapitana zapłatę w postaci 18 srebrnych monet. Ile zebrał grzybów jadalnych, a ile trujących?

9. Kramarka Ingre szkoliła pod swoim skrzydłem młodego handlarza, Paolo. Aby zmotywować go do pracy, postanowiła płacić mu dodatkowo 5 srebrnych monet za każdego klienta, który coś u niego kupił, a za klienta, który odszedł bez zakupów, zabierała mu 2 srebrne monety. Łącznie u Paolo pojawiło się piętnastu klientów, a na koniec dnia młody handlarz dzięki motywacji Ingre uzbierał dodatkowo 54 sztuki srebra. Ilu klientów kupiło coś u Paolo?

10. Dwójka zbieraczy, Ellert i Luisa, wyruszyli w poszukiwaniu leczniczych ziół. Luisa uzbierała 3 razy więcej ziół niż Ellert. Gdyby oddała Ellertowi 15 z nich, to oboje mieliby tyle samo ziół. Ile ziół ma Ellert, a ile Luisa?

11. Kramarka Ingre posłuchała rozmowę dwójki pań stojących nad jej kramem.

- „Mój Brann za 3 lata będzie 3 razy starszy niż 3 lata temu”.
- „A ja jestem teraz siedem razy starsza od mojej córki. Za 20 lat będę od niej dwa razy starsza”.

Ile lat ma Brann, a ile druga pani?

12. Nauczyciel Paavo zabrał się za nową lekturę, którą chciał przedstawić na swoich następnych zajęciach. Postanowił, że będzie czytał po 40 stron książki dziennie. Niestety, czytał tylko 30 stron dziennie i przeczytanie całej książki zabrało mu 3 dni więcej, niż planował. W ciągu ilu dni Paavo przeczytał całą książkę? Ile stron miała książka?

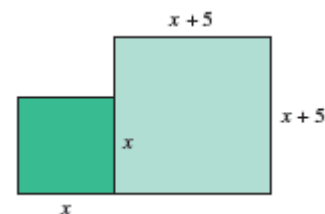
## Wyzwanie 2

1 sztuka złota = 100 sztuk srebra  
1 sztuka srebra = 100 miedziaków

1. Einar chciał kupić u młynarza Snorriego 6 świeżo wypiekanych bułek, ale brakowało mu 2 srebrnych monet i 70 miedziaków. Kupił więc 5 bułek i otrzymał resztę równą 50 miedziaków. Ile kosztowała u młynarza jedna świeżo wypiekana bułka?

2. Dwaj podróżnicy wybrali się na trzydniową wyprawę pieszą. Pierwszego dnia przeszli  $\frac{1}{3}$  zaplanowanej trasy. Następnego dnia udało im się przebyć  $\frac{1}{2}$  drogi, która im pozostała. Trzeciego dnia podróżnicy chcieli przejść zaplanowaną trasę do końca. Obliczyli, że pozostało im jeszcze 15 km do przebycia. Ile kilometrów przeszli podróżnicy pierwszego dnia, a ile drugiego?

3. Agronom, zajmujący się wyliczaniem ziem dla nowych pól uprawnych, zachorował. Jego pracownicy potrzebują pomocy z obliczeniami, przyszli więc o pomoc do Einara. Przedstawili mu zapiski swojego pracodawcy: „Figura przedstawiona na rysunku powstała z dwóch kwadratów. Obwód otrzymanej figury jest równy 80 m. Należy obliczyć pole tej figury”.



4. Do Paavo przyszedł jeden z jego uczniów, który miał problem z obliczeniem długości podstawy trójkąta. Nauczyciel postanowił pomóc uczniowi rozwiązać problem i zwrócić uwagę na najważniejsze jego cechy - „Obwód trójkąta równoramiennego jest równy 20 cm.

Ramię trójkąta jest o 4 cm dłuższe od jego podstawy. Jaka jest więc jego długość podstawy?”

5. Adeptka Erri jest dwa razy młodsza od swojego mentora w sztuce kowalstwa, Angelo. Ile lat ma Erri, jeśli razem mają 72 lata?

6. Strażnik Poto jest o 10 lat starszy od łowczyni Rakiny. Pięć lat temu Rakina była 3 razy młodsza od strażnika Poto. Ile lat ma obecnie łowczyni Rakina, a ile strażnik Poto?

7. Przywódca małej wioski sąsiadującą z osadą Einara, 5 lat temu razem ze swoim synem mieli łącznie 94 lata. Dwadzieścia trzy lata wcześniej Przywódca wioski był 5 razy starszy od swojego syna. Ile lat miał Przywódca wioski 5 lat temu?

8. Paavo przygotował nowe podręczniki do nauki matematyki i biologii na swoje zajęcia. Podręczniki do matematyki stanowiły  $\frac{2}{5}$  przygotowanych książek. Podręczników do biologii było o 12 więcej niż podręczników do matematyki. Ile łącznie podręczników Paavo przygotował na zajęcia?

9. Kramarka Ingre miała problem z obliczeniami na swoim kramie i przysłała z prośbą o pomoc do Einara - „Liczba 6 jest o 12 mniejsza od 150% liczby x. Możesz mi pomóc wyznaczyć liczbę x?”

10. W pierwszym miesiącu roku pensja urzędniczki Lydii wzrosła o 20%. Pod koniec roku jej pensja wzrosła o kolejne 20% i wtedy była równa 5904 srebrnym monetom. Ile zarabiała urzędniczka przed podwyżkami pensji?

11. Kramiarka Ingre obniżyła cenę tuniki o 20%, a następnie o 10%. Obecnie tunika kosztuje 216 srebrnych monet. Jaka była cena tuniki przed obniżkami?

12. Paavo udało się zorganizować mały konkurs matematyczny, wraz z nagrodami, które ufundowało trzech zamożnych mieszkańców osady. Pierwszy z nich opłacił  $\frac{1}{4}$  kwoty przeznaczonej na nagrody, a drugi 30% tej samej kwoty. Trzeci z zamożnych mieszkańców na początku dał o 40% mniej niż dwaj sponsorzy razem. Jednak później dołożył do puli przeznaczonej na nagrody 1200 srebrnych monet. Jaką kwotę przeznaczoną na nagrody Paavo otrzymał od zamożnych mieszkańców?

## Wyzwanie 3

Zadanie 3

Zestaw 1

1 sztuka złota = 100 sztuk srebra  
1 sztuka srebra = 100 miedziaków

Einar otrzymał pisemne zaproszenie do stawienia się w Izbie Administracyjnej osady, gdzie powitała go miła urzędniczka:

- „Dzień dobry szanowny łowco, proszę usiąść, zajmie to nam wyłącznie chwilę”. Kobieta wskazała Einarowi krzesło przed swoim biurkiem, a urzędniczka usiadła na niewygodnym fotelu po drugiej stronie. Z racji na tonę dokumentów leżących na biurku, tylko jej czoło wystawało znad wysokich wież papieru.
- „Z dokumentu PO49 wynika, że pomaga pan dobroczynnie w pracy nauczyciela Paavo, czy to prawda?”. Einar kiwnął niepewnie głową, nie wiedząc czym jest PO49.
- „Rozumiem. Czy składał pan odpowiednie papiery o sprawowanie funkcji asystenta nauczyciela z kategorii F-3?”. Łowca podrapał się po głowie i uśmiechnął się niewinnie.
- „Rozumiem” - powiedziała urzędniczka i nagle spomiędzy dokumentów wysunęła się ręka trzymająca kartkę papieru i długopis.
- „W takim razie musi pan wykazać swoje kompetencje, podejmując się testu R17. To dla dobra osady”.

TEST R17: Test wykazujący kompetencje do sprawowania funkcji asystenta nauczyciela w osadzie.

$$P = \frac{e \cdot f}{2}, \quad f$$

1. Wyznacz ze wzoru wskazaną wielkość.
2. Łuk jest o 80 sztuk srebra droższy od kołczanu. Za łuk z kołczanem należy zapłacić 1 złotą monetę i 20 srebrnych monet. Ile kosztuje łuk?

Zadanie 3

Zestaw 2

Einar otrzymał pisemne zaproszenie do stawienia się w Izbie Administracyjnej osady, gdzie powitała go miła urzędniczka:

- „Dzień dobry szanowny łowco, proszę usiąść, zajmie to nam wyłącznie chwilę”. Kobieta wskazała Einarowi krzesło przed swoim biurkiem, a urzędniczka usiadła na niewygodnym fotelu po drugiej stronie. Z racji na tonę dokumentów leżących na biurku, tylko jej czoło wystawało znad wysokich wież papieru.
- “Z dokumentu PO49 wynika, że pomaga pan dobroczynnie w pracy nauczyciela Paavo, czy to prawda?”. Einar kiwnął niepewnie głową, nie wiedząc czym jest PO49.
- “Rozumiem. Czy składał pan odpowiednie papiery o sprawowanie funkcji asystenta nauczyciela z kategorii F-3?”. Łowca podrapał się po głowie i uśmiechnął się niewinnie.
- „Rozumiem” - powiedziała urzędniczka i nagle spomiędzy dokumentów wysunęła się ręka trzymająca kartkę papieru i długopis.
- „W takim razie musi pan wykazać swoje kompetencje, podejmując się testu R17. To dla dobra osady”.

TEST R17: Test wykazujący kompetencje do sprawowania funkcji asystenta nauczyciela w osadzie.

$$V = \frac{1}{3}ab \cdot H, \quad H$$

1. Wyznacz ze wzoru wskazaną wielkość.
2. Młynarz Snorii jest o 12 kg lżejszy od zbieracza Ellerta. Razem ważą 164 kg. Ile waży zbieracz Ellert?

Zadanie 3

Zestaw 3

Einar otrzymał pisemne zaproszenie do stawienia się w Izbie Administracyjnej osady, gdzie powitała go miła urzędniczka:

- „Dzień dobry szanowny łowco, proszę usiąść, zajmie to nam wyłącznie chwilę”. Kobieta wskazała Einarowi krzesło przed swoim biurkiem, a urzędniczka usiadła na niewygodnym fotelu po drugiej stronie. Z racji na tonę dokumentów leżących na biurku, tylko jej czoło wystawało znad wysokich wież papieru.
- „Z dokumentu PO49 wynika, że pomaga pan dobroczynnie w pracy nauczyciela Paavo, czy to prawda?”. Einar kiwnął niepewnie głową, nie wiedząc czym jest PO49.

- „Rozumiem. Czy składał pan odpowiednie papiery o sprawowanie funkcji asystenta nauczyciela z kategorii F-3?”. Łowca podrapał się po głowie i uśmiechnął się niewinnie.
- „Rozumiem” - powiedziała urzędniczka i nagle spomiędzy dokumentów wysunęła się ręka trzymająca kartkę papieru i długopis.
- „W takim razie musi pan wykazać swoje kompetencje, podejmując się testu R17. To dla dobra osady”.

TEST R17: Test wykazujący kompetencje do sprawowania funkcji asystenta nauczyciela w osadzie.

$$P = \frac{(a+b)h}{2}, \quad b$$

1. Wyznacz ze wzoru wskazaną wielkość.
2. Pewien poeta pisze powieść. Ma już  $\frac{1}{3}$  zaplanowanej liczby stron. Jeszcze 37 stron i połowa powieści będzie gotowa. Ile stron ma liczyć powieść?

Zadanie 3

Zestaw 4

Einar otrzymał pisemne zaproszenie do stawienia się w Izbie Administracyjnej osady, gdzie powitała go miła urzędniczka:

- „Dzień dobry szanowny łowco, proszę usiąść, zajmie to nam wyłącznie chwilę”. Kobieta wskazała Einarowi krzesło przed swoim biurkiem, a urzędniczka usiadła na niewygodnym fotelu po drugiej stronie. Z racji na tonę dokumentów leżących na biurku, tylko jej czoło wystawało znad wysokich wież papieru.
- „Z dokumentu PO49 wynika, że pomaga pan dobroczynnie w pracy nauczyciela Paavo, czy to prawda?”. Einar kiwnął niepewnie głową, nie wiedząc czym jest PO49.
- „Rozumiem. Czy składał pan odpowiednie papiery o sprawowanie funkcji asystenta nauczyciela z kategorii F-3?”. Łowca podrapał się po głowie i uśmiechnął się niewinnie.
- „Rozumiem” - powiedziała urzędniczka i nagle spomiędzy dokumentów wysunęła się ręka trzymająca kartkę papieru i długopis.
- „W takim razie musi pan wykazać swoje kompetencje, podejmując się testu R17. To dla dobra osady”.

TEST R17: Test wykazujący kompetencje do sprawowania funkcji asystenta nauczyciela w osadzie.

$$d = a\sqrt{2}, \quad a$$

1. Wyznacz ze wzoru wskazaną wielkość.



- Rybak Rosi spędził cały dzień na łowieniu ryb. 30 złowionych ryb podzielił na dwie grupy – duże, które trafią do osady, oraz małe, które należy z powrotem wypuścić do rzeki, przy czym tych pierwszych jest 5 razy więcej. Ile dużych ryb złowił rybak?

Zadanie 3

Zestaw 5

1 sztuka złota = 100 sztuk srebra
1 sztuka srebra = 100 miedziaków

Einar otrzymał pisemne zaproszenie do stawienia się w Izbie Administracyjnej osady, gdzie powitała go miła urzędniczka:

- „Dzień dobry szanowny łowco, proszę usiąść, zajmie to nam wyłącznie chwilę”. Kobieta wskazała Einarowi krzesło przed swoim biurkiem, a urzędniczka usiadła na niewygodnym fotelu po drugiej stronie. Z racji na tonę dokumentów leżących na biurku, tylko jej czoło wystawało znad wysokich wież papieru.
- „Z dokumentu PO49 wynika, że pomaga pan dobroczynnie w pracy nauczyciela Paavo, czy to prawda?”. Einar kiwnął niepewnie głową, nie wiedząc czym jest PO49.
- „Rozumiem. Czy składał pan odpowiednie papiery o sprawowanie funkcji asystenta nauczyciela z kategorii F-3?”. Łowca podrapał się po głowie i uśmiechnął się niewinnie.
- „Rozumiem” - powiedziała urzędniczka i nagle spomiędzy dokumentów wysunęła się ręka trzymająca kartkę papieru i długopis.
- „W takim razie musi pan wykazać swoje kompetencje, podejmując się testu R17. To dla dobra osady”.

TEST R17: Test wykazujący kompetencje do sprawowania funkcji asystenta nauczyciela w osadzie.

$$h = \frac{a\sqrt{3}}{2}, \quad a$$

- Wyznacz ze wzoru wskazaną wielkość.
- Tkacz Kristvin zajmujący się wytwarzaniem tkanin i ich wykończeniem, zarabia 80 sztuk srebra tygodniowo. Za tę sumę może kupić 2 małe worki egzotycznych przypraw i 3 świeże bochny chleba. 1 worek egzotycznych przypraw jest o 10 sztuk srebra droższy od bochna chleba. Ile kosztuje jeden bochen chleba?

## Zadanie 3

## Zestaw 6

Einar otrzymał pisemne zaproszenie do stawienia się w Izbie Administracyjnej osady, gdzie powitała go miła urzędniczka:

- „Dzień dobry szanowny łowco, proszę usiąść, zajmie to nam wyłącznie chwilę”. Kobieta wskazała Einarowi krzesło przed swoim biurkiem, a urzędniczka usiadła na niewygodnym fotelu po drugiej stronie. Z racji na tonę dokumentów leżących na biurku, tylko jej czoło wystawało znad wysokich wież papieru.
- „Z dokumentu PO49 wynika, że pomaga pan dobroczynnie w pracy nauczyciela Paavo, czy to prawda?”. Einar kiwnął niepewnie głową, nie wiedząc czym jest PO49.
- „Rozumiem. Czy składał pan odpowiednie papiery o sprawowanie funkcji asystenta nauczyciela z kategorii F-3?”. Łowca podrapał się po głowie i uśmiechnął się niewinnie.
- „Rozumiem” - powiedziała urzędniczka i nagle spomiędzy dokumentów wysunęła się ręka trzymająca kartkę papieru i długopis.
- „W takim razie musi pan wykazać swoje kompetencje, podejmując się testu R17. To dla dobra osady”.

TEST R17: Test wykazujący kompetencje do sprawowania funkcji asystenta nauczyciela w osadzie.

$$p = \frac{r(a+b+c)}{2}, \quad a$$

1. Wyznacz ze wzoru wskazaną wielkość.
2. Slob jest o 5 lat starszy od swojej sąsiadki Ulgrid. Rok temu był dwa razy starszy od sąsiadki. Ile lat ma Ulgrid?

## Zadanie 3

## Zestaw 7

Einar otrzymał pisemne zaproszenie do stawienia się w Izbie Administracyjnej osady, gdzie powitała go miła urzędniczka:

- „Dzień dobry szanowny łowco, proszę usiąść, zajmie to nam wyłącznie chwilę”. Kobieta wskazała Einarowi krzesło przed swoim biurkiem, a urzędniczka usiadła na niewygodnym fotelu po drugiej stronie. Z racji na tonę dokumentów leżących na biurku, tylko jej czoło wystawało znad wysokich wież papieru.
- „Z dokumentu PO49 wynika, że pomaga pan dobroczynnie w pracy nauczyciela Paavo, czy

to prawda?”. Einar kiwnął niepewnie głową, nie wiedząc czym jest PO49.

- „Rozumiem. Czy składał pan odpowiednie papiery o sprawowanie funkcji asystenta nauczyciela z kategorii F-3?”. Łowca podrapał się po głowie i uśmiechnął się niewinnie.

- „Rozumiem” - powiedziała urzędniczka i nagle spomiędzy dokumentów wysunęła się ręka trzymająca kartkę papieru i długopis.

- „W takim razie musi pan wykazać swoje kompetencje, podejmując się testu R17. To dla dobra osady”.

TEST R17: Test wykazujący kompetencje do sprawowania funkcji asystenta nauczyciela w osadzie.

$$\frac{ab}{4} = 12, \quad 2b = \frac{36}{c}, \quad \frac{15}{c} = 5$$

1. Oblicz wartość  $a$  na podstawie informacji:
2. W gospodzie “Pod skrzydłami pegaza” jest 25 miejsc noclegowych. Pokoi dwuosobowych jest o 3 więcej niż jednoosobowych, pokoi trzyosobowych jest 2 razy mniej niż dwuosobowych i na ostatnim piętrze są 3 pokoje czteroosobowe. Ile pokoi jest w tym hotelu?

Zadanie 3

Zestaw 8

Einar otrzymał pisemne zaproszenie do stawienia się w Izbie Administracyjnej osady, gdzie powitała go miła urzędniczka:

- „Dzień dobry szanowny łowco, proszę usiąść, zajmie to nam wyłącznie chwilę”. Kobieta wskazała Einarowi krzesło przed swoim biurkiem, a urzędniczka usiadła na niewygodnym fotelu po drugiej stronie. Z racji na tonę dokumentów leżących na biurku, tylko jej czoło wystawało znad wysokich wież papieru.

- „Z dokumentu PO49 wynika, że pomaga pan dobroczynnie w pracy nauczyciela Paavo, czy to prawda?”. Einar kiwnął niepewnie głową, nie wiedząc czym jest PO49.

- „Rozumiem. Czy składał pan odpowiednie papiery o sprawowanie funkcji asystenta nauczyciela z kategorii F-3?”. Łowca podrapał się po głowie i uśmiechnął się niewinnie.

- „Rozumiem” - powiedziała urzędniczka i nagle spomiędzy dokumentów wysunęła się ręka trzymająca kartkę papieru i długopis.

- „W takim razie musi pan wykazać swoje kompetencje, podejmując się testu R17. To dla dobra osady”.

TEST R17: Test wykazujący kompetencje do sprawowania funkcji asystenta nauczyciela w osadzie.

1. Oblicz wartość  $a$  na podstawie informacji:  $\frac{3a+b}{5} = -2$ ,  $5b = 2c + 3$ ,  $\frac{1}{c} = \frac{2}{7}$
2. Trzech złodziejasków napadło na kupców i podzieliło się łupem. Dwaj bracia wzięli po tyle samo mieszkań wypełnionych srebrnymi monetami, a Olven, przywódca złodziejasków, o pięć mieszkań więcej niż każdy z braci. Bracia razem wzięli o cztery mieszkania więcej niż Olven. Ile mieszkań ukradli złodzieje?

