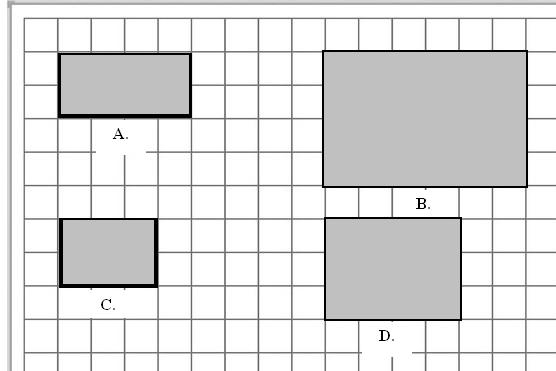
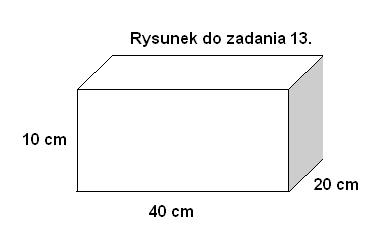
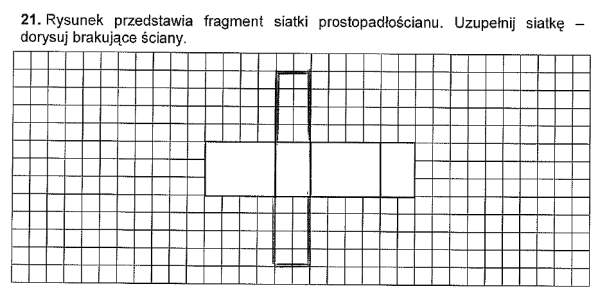
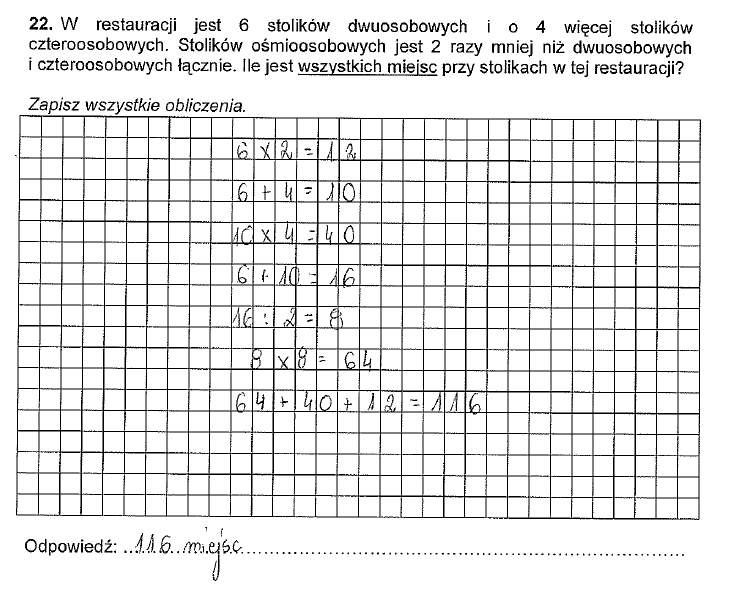
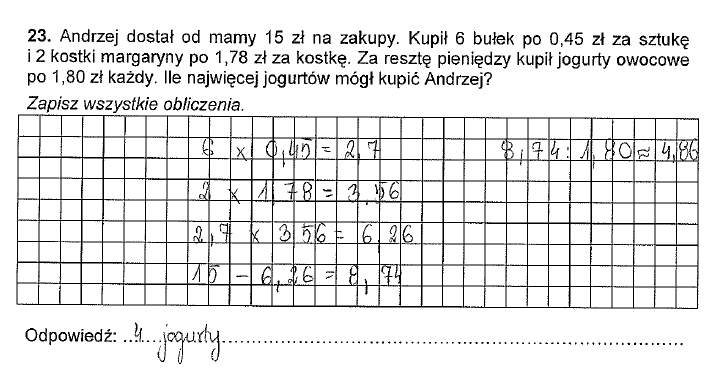
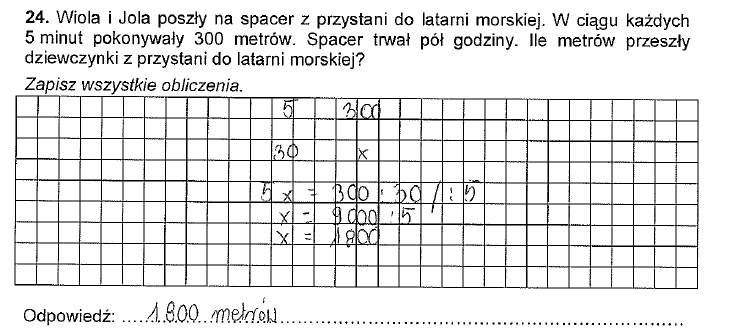
**1.** Tekst przedstawia:  
  
A) opis metod pracy Bella z uczniami w szkole dla głuchoniemych.  
  
**B) - historię powstania jednego z ważnych wynalazków.**  
  
C) dzieje kolejnych doniosłych odkryć naukowych.  
  
D) - reakcje otoczenia na wynalazek Bella.  
  
**2.** Z tekstu wynika, że mówiący telegraf to:  
  
A) - aparat słuchowy.  
  
**B) - pierwszy telefon.**  
  
C) - instrument muzyczny.  
  
D) - przyrząd do strojenia instrumentów.  
  
**3.** Krążek cienkiej żelaznej blachy wykorzystany przez Bella był odpowiednikiem:  
  
**A) - błony bębenkowej.**  
  
B) - malutkiej kostki.  
  
C) - kanału ucha.  
  
D) - muszki ucha.  
  
**4.** Pierwsze próby uruchomienia urządzenia były nieudane, ponieważ Bell:  
  
A) - nie miał odpowiednich narzędzi.  
  
**B) - użył niewłaściwego materiału.**

C) - za mało wiedział o elektryczności.  
  
D) - nie znał szczegółów budowy ucha.  
  
**5.** Które cechy charakteryzują głównego bohatera tekstu:  
  
A) - niecierpliwość, pewność siebie.  
  
B) - zarozumiałość, wyjątkowy upór.  
  
**C) - dociekliwość, wielka wytrwałość**  
  
D) - ciekawość, nadmierna ostrożność.  
  
**6.** Podmiot mówiący w wierszu wyraża:  
  
A) - obojętność.  
  
B) - strach.  
  
C) - zakłopotanie.  
  
**D) - zachwyt.**  
  
**7.** Według podmiotu mówiącego w wierszu odgłosy lasu brzmią jak:  
  
A) - burza.  
  
B) - rozmowa.  
  
**C) - koncert.**  
  
D) - wichura.  
  
**8.** W którym z cytatów występuje bezpośredni zwrot do odbiorcy:  
  
A) - To muzyka, która z ciemnej ziemi wyrosła.  
  
B) - Tylko wiecznie zieleni się sosna.

C) - Czy w ciszy jest tyle muzyki?  
  
**D) - Patrz, jak ciche mchy falują.**  
  
**9.** Epitety w wierszu służą między innymi opisaniu  
  
**A) - przyrody i jej bogactwa.**  
  
B) - instrumentów muzycznych.  
  
C) - pory dnia i zjawisk przyrody.  
  
D) - osób wędrujących po lesie.  
  
**10.** Które wyrazy świadczą o tym, że obraz przedstawiony w wierszu jest dynamiczny?  
  
**A) - uderzają, strąca**  
  
B) - borowiki, struny  
  
C) - gąszcze, dzwonki  
  
D) - zbudzone, pachnące  
  
**11.** Na rysunku przedstawiono wskazania wagi po umieszczeniu na niej pustego pojemnika oraz tego samego pojemnika napełnionego po brzegi mąką. Jakie będzie wskazanie wagi, kiedy znajdzie się na niej ten sam pojemnik, z którego odsypano połowę ilości mąki?  
  
A) - 0,9 kg  
  
**B) - 0,8 kg**  
  
C) - 0,7 kg  
  
D) - 0,6 kg  
  
**12.** Na którym rysunku prostokąt o bokach 2 cm i 3 cm przedstawiono w skali 1:2?   
  
A)  
  
B)

**C)**  
  
D)  
  
**13.** Jaka jest łączna długość wszystkich krawędzi prostopadłościanu o wymiarach podanych na rysunku obok?  
  
  
  
**A) - 280 cm**  
  
B) - 210 cm  
  
C) - 140 cm  
  
D) - 70 cm  
  
**14.** Alicja przygotowała napój z 1 litra wody i 0,1 listra soku. Następnie wlewała do szklanek porcje po 0,5 litra tego napoju. Ile najwięcej takich porcji napoju mogła przygotować.  
  
A) - 8  
  
**B) - 7**  
  
C) - 6  
  
D) - 5  
  
**15.** Piotr wyszedł z domu o godzinie 17:35, a wrócił 15 minut po dziewiętnastej. Ile minut był poza domem?  
  
A) - 40  
  
B) - 85  
  
**C) - 100**  
  
D) - 140  
  
**16.** Prostokątna kartka papieru samoprzylepnego ma wymiary 21 cm na 30 cm. Ile najwięcej prostokątnych naklejek o wymiarach 5 cm na 7 cm można wyciąć z tej kartki?  
  
A) - 8

B) - 9  
  
C) - 16  
  
**D) - 18**  
  
**17.** Ile godzin dziennie czynna jest kolejka liniowa?  
  
A) - 9,5  
  
B) - 8,7  
  
**C) - 8,5**  
  
D) - 8,3  
  
**18.** Jaką różnicę wysokości pokonuje kolejka w drodze ze stacji na szczyt góry?  
  
**A) - 557**  
  
B) - 820  
  
C) - 1377  
  
D) - 2197  
  
**19.** Dwaj dwudziestolatkowie chcą w środę wjechać kolejką na szczyt góry, a powrotną drogę pokonać pieszo schodząc szlakiem turystycznym. Ile zapłacą łącznie za bilety na przejazd kolejką?  
  
A) - 54 zł  
  
**B) - 44 zł**  
  
C) - 27 zł  
  
D) - 22 zł  
  
**20.** Magda ma 13 lat, a jej siostra Ania jest o osiem lat młodsza. Ich tata jest przewodnikiem górskim. W sobotę wyjechali w trójkę kolejką na szczyt, a potem z niego zjechali. Ile zapłacili łącznie za bilety na przejazd kolejką?  
  
A) - 46 zł

B) - 41 zł  
  
C) - 28 zł  
  
**D) - 23 zł**   
  
**21.**  
  
  
  
**22.**  
  
  
  
**23.**  
  
  
  
**24.**  
  
  
  
**25.** Samorząd szkolny organizuje zbiórkę książek i zabawek przeznaczonych na loterię. Napisz ogłoszenie o tej zbiórce.   
  
**Pamiętaj!**  
  
*Ogłoszenie musi być krótkie i konkretne. Powinno zawierać takie elementy jak: czego konkretnie dotyczy ogłoszenie, do kiedy jest aktualne i jak odbiorca ogłoszenia może skontaktować się z jego nadawcą.  
  
Ogłoszenie może dotyczyć właściwie wszystkiego: sprzedaży telefonu, informacji o jakimś wydarzeniu, rzeczy zgubionej lub znalezionej.  
  
Ogłoszenia nie trzeba opatrywać żadnym nagłówkiem. Zdania powinny być krótkie i proste.*  
  
Przykładowe rozwiązanie zadania: *Samorząd szkolny ogłasza zbiórkę książek i zabawek na loterię. Zbiórka potrwa do 14 kwietnia do godz. 12.00. Chętnych prosimy o przynoszenie darów do sekretariatu szkoły, II pietro, pokój 11.*