

Tabela do zadań od 1. do 3.

Oferta wycieczki jednodniowej

Liczba osób	41 – 47	34 – 40	27 – 33	20 – 26
Cena od osoby [zł]	35	41	49	56

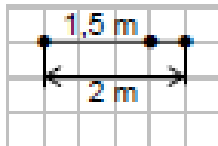
1. Ilu co najmniej uczestników musi pojechać na wycieczkę, aby jej cena od osoby była niższa niż 50 zł?
A. 26 osób. **B.** 27 osób. **C.** 33 osoby. **D.** 34 osoby.
2. Chęć udziału w wycieczce zgłosiło 21 osób. Ile co najmniej osób powinno się jeszcze zgłosić, aby koszt wycieczki dla każdego uczestnika był najniższy z możliwych?
A. 6 osób. **B.** 13 osób. **C.** 20 osób. **D.** 26 osób.
3. Na wspólną wycieczkę pojechało 17 osób z klasy VI b i 19 osób z klasy VI d. Ile zapłacił za udział w wycieczce każdy z jej uczestników?
A. 35 zł **B.** 41 zł **C.** 48 zł **D.** 56 zł
4. Film rozpoczął się o godzinie 19.18, a zakończył o 21.04. Trzy razy był przerywany dwuminutowymi blokami reklam. Ile minut trwałby ten film, gdyby wyświetlono go bez reklam?
A. 100 minut. **B.** 106 minut. **C.** 128 minut. **D.** 134 minuty.
5. Adam miał kilkanaście samochodzików. Ustawiał je w rzędach – po tyle samo w każdym rzędzie. Zauważył, że w ten sposób można ustawić samochodziki w dwóch lub trzech, ale nie w czterech rzędach. Ile samochodzików miał Adam?
A. 18 **B.** 16 **C.** 14 **D.** 12
6. Antek pociął listwę na części tak, że trzy z nich miały po 0,35 m długości, a dwie pozostałe po 0,2 m. Jaką długość miała listwa przed pocięciem?
A. 1,05 m **B.** 1,09 m **C.** 1,45 m **D.** 1,9 m

7. Z prostokątnej płyty o wymiarach 30 cm x 40 cm trzeba wyciąć jak największe koło.

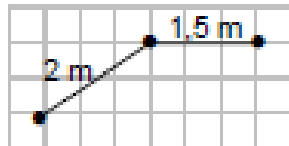
Jaką średnicę będzie mieć to koło?

- A. 15 cm B. 20 cm C. 30 cm D. 40 cm

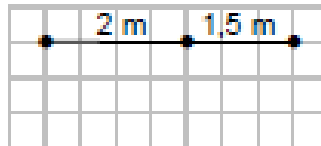
8. Piłka Janka leżała na boisku. Paweł położył swoją piłkę w odległości 2 m od piłki Janka, a Witek swoją w odległości 1,5 m od piłki Janka. Okazało się, że odległość między piłkami Pawła i Witka wynosiła 1 m. Który rysunek przedstawia tę sytuację?



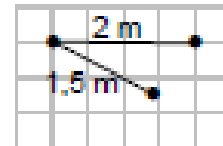
A.



B.



C.



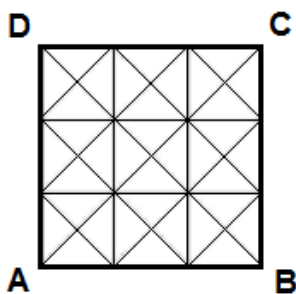
D.

Zadania otwarte:

9. Za 8 jednakowych zeszytów i 5 jednakowych długopisów Marek zapłacił 52 zł. Gdyby kupił o 3 długopisy więcej, to zapłaciłby 61,60 zł. Ile kosztuje jeden długopis, a ile jeden zeszyt?

Zapisz wszystkie obliczenia.

10. Zamaluj $\frac{1}{18}$ kwadratu ABCD.



11. Skanowanie 25 stron trwało 15 minut. Ile sekund zajęło średnio skanowanie jednej strony?

Zapisz obliczenia.

12. Dwie sąsiednie ściany drewnianego klocka w kształcie sześcianu pomalowano na zielono, a pozostałe na żółto. Następnie klocek ten rozcięto na osiem jednakowych małych sześcianów.

Rysunek do zadania 12.



Odpowiedz na pytania.

Ile małych sześcianów ma tylko jedną ścianę pomalowaną na zielono?

Odpowiedź:

Ile małych sześcianów ma trzy ściany pomalowane na żółto?

Odpowiedź: