

1. Na igrzyskach w Londynie dystans maratonu zwiększono o 2,195 km. Ile to metrów?

A. 21950 m

B. 2195 m

C. 219,5 m

D. 2,195 m

2. Uczestnicy biegu startowali co dwie minuty. Pierwszy zawodnik wystartował o godzinie 9.05, a ostatni o 9.37. Ilu zawodników wzięło udział w biegu?

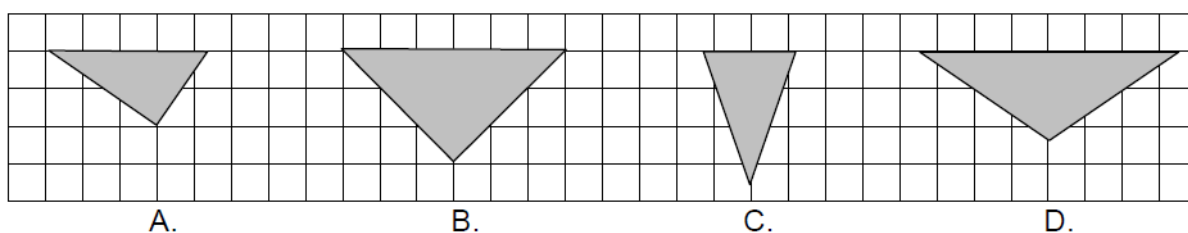
A. 15

B. 17

C. 32

D. 42

3. Która z figur ma kształt trójkąta prostokątnego równoramiennego?



4. Boisko ma kształt prostokąta o wymiarach 45 m i 90 m. Ile metrów kwadratowych ma to boisko?

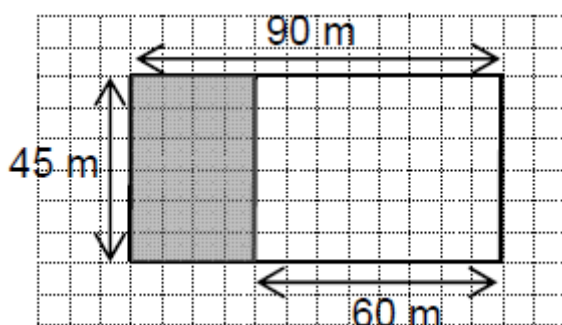
A. 4050

B. 2025

C. 270

D. 135

5. Na planie prostokątnego boiska zamalowano część powierzchni, na której zostanie wymieniona nawierzchnia. Na jakiej części boiska zostanie wymieniona nawierzchnia?



A. $\frac{1}{2}$

C. $\frac{1}{3}$

B. $\frac{2}{3}$

D. $\frac{3}{4}$

6. Zawodnicy jednej drużyny wzięli ze skrzynki 5 butelek wody mineralnej, a zawodnicy drugiej drużyny dwa razy więcej. Ile butelek wody zostało w skrzynce?

Do rozwiązania tego zadania brakuje informacji, ile butelek wody

- A. może pomieścić skrzynka.
- B. wzięli zawodnicy drugiej drużyny.
- C. wzięli razem zawodnicy jednej i drugiej drużyny.
- D. było w skrzynce, zanim zaczęli je brać zawodnicy.

Tabela do zadań od 7. do 9.

Terminy ferii zimowych w roku szkolnym 2009/2010

<i>Termin ferii</i>	<i>Województwa</i>
18 – 31 stycznia	kujawsko-pomorskie, lubuskie, małopolskie, świętokrzyskie, wielkopolskie
25 stycznia – 7 lutego	podlaskie, warmińsko-mazurskie
1 – 14 lutego	dolnośląskie, mazowieckie, opolskie, zachodniopomorskie
15 – 28 lutego	lubelskie, pomorskie, śląskie, łódzkie, podkarpackie

7. Uczniowie z województwa łódzkiego rozpoczęli ferie zimowe później niż uczniowie z województwa małopolskiego o
- A. 1 tydzień.
 - B. 3 tygodnie.
 - C. 4 tygodnie.
 - D. 5 tygodni.
8. W ilu województwach uczniowie mieli ferie w ostatnim tygodniu stycznia?
- A. W dwóch.
 - B. W pięciu.
 - C. W siedmiu.
 - D. W dziewięciu.
9. Uczniowie z województw mazowieckiego i podlaskiego uczestniczyli podczas swoich ferii zimowych we wspólnej trzydniowej wycieczce. Kiedy odbyła się ta wycieczka?
- A. Od 29 do 31 stycznia.
 - B. Od 3 do 5 lutego.
 - C. Od 6 do 8 lutego.
 - D. Od 9 do 11 lutego.

- 10.** Maksymalną długość nart dla skoczka oblicza się, mnożąc wzrost zawodnika przez 1,46. Oblicz maksymalną długość nart dla zawodnika o wzroście 1,5 m. Wynik wyraż w centymetrach.

Zapisz wszystkie obliczenia.

- 11.** Podczas meczu koszykówki Paweł trafił do kosza 5 razy, Leszek miał 2 razy więcej trafień niż Paweł, a Zbyszek o 3 mniej niż Paweł i Leszek razem. Ile razy trafił do kosza Leszek, a ile Zbyszek?

Zapisz wszystkie obliczenia.

Odpowiedź: Leszek trafił do kosza razy, a Zbyszek razy.

- 12.** Na planie w skali 1 : 50 000 trasa wyścigu ma długość 16,4 cm. Ile kilometrów mają do pokonania uczestnicy wyścigu?

Zapisz wszystkie obliczenia.

- 13.** Przy zakupie roweru na raty pierwsza wpłata wyniosła 176 zł. Pozostała do zapłaty kwota została rozłożona na 12 rat po 52 zł. Za ten sam rower kupiony za gotówkę zapłacono tylko $\frac{4}{5}$ ceny roweru kupionego na raty. Ile złotych kosztował rower kupiony za gotówkę?

Zapisz wszystkie obliczenia.