

ZADANIA TEKSTOWE MATEMATYKA

z.t.m.

Poziom trudności: Średni

1. Jacek przechowuje swoje oszczędności w monetach dwu i pięciozłotowych. Wartość monet dwuzłotowych stanowi 35% jego oszczędności. Ile dwuzłotówek ma Jacek, jeśli pięciozłotówek ma 26?

- A - 32
 - B - 35
 - C - 40
 - D - 41
-

2. Podczas jazdy samochodem pan Antoni zużył 3,5 litra benzyny, co równało się jednej szóstej benzyny znajdującej się w zbiorniku paliwa. Podczas drugiej jazdy zużył 0,2 benzyny, która pozostała po pierwszej jeździe. Podczas trzeciej jazdy zużył połowę tego, co jeszcze zostało. Ile litrów paliwa zostało w zbiorniku po trzech jazdach?

- A - 16 litrów
 - B - 8 litrów
 - C - 11 litrów
 - D - 7 litrów
-

3. Pewną pracę jeden robotnik wykona w ciągu 12 dni, drugi tę samą pracę wykona w ciągu 9 dni, a trzeci - w ciągu 18 dni. W jakim czasie wykonają robotnicy tę pracę, gdy będą pracowali razem?

- A - 4 dni
 - B - 6 dni
 - C - 39 dni
 - D - 15 dni
-

4. Ogon ryby waży 140 dekagramów, głowa waży tyle, ile ogon i pół tułowia, a tułów tyle, ile głowa i ogon. Ile kilogramów waży ryba?

- A - 11,2 kg
 - B - 14,8 kg
 - C - 15,6 kg
 - D - 16,7 kg
-

5. Która jest godzina? Zapytał Dionizos Pitagorasa. Pozostało jeszcze z doby dwie trzecie tego, co już upłynęło odpowiedział filozof. Która była godzina?

- A - 13:56
 - B - 14:24
 - C - 16:13
 - D - 20:58
-

6. W trójkącie prostokątnym ABC przedłużono przeciwprostokątną AB i odłożono odcinek AD równy AC oraz odcinek BE równy BC. Jaka miarę ma kąt DCE?

- A - 99 stopni
 - B - 116 stopni
 - C - 135 stopni
 - D - 138 stopni
-

7. Na planie w skali 1:2500 pewien teren ma kształt prostokąta o wymiarach 64 mm długości i 48 mm szerokości. Ile hektarów w rzeczywistości ma powierzchnia tego terenu?

- A - 1,92 ha
 - B - 2,02 ha
 - C - 2,32 ha
 - D - 3,16 ha
-

8. Z dwóch równoramiennej trójkątów prostokątnych złożono trapez. Ile wynosi pole trapezu wiedząc, że pole mniejszego z trójkątów jest równe 8 cm²

- A - Wystarczy sprawdzić czy przeciwprostokątna większego z trójkątów równa jest podwojonej długości przyprostokątnej mniejszego z trójkątów czyli 8 cm.
 - B - Wystarczy sprawdzić czy przeciwprostokątna większego z trójkątów równa jest podwojonej długości przyprostokątnej mniejszego z trójkątów czyli 6 cm.
 - C - Wystarczy sprawdzić czy przeciwprostokątna większego z trójkątów równa jest podwojonej długości przyprostokątnej mniejszego z trójkątów czyli 4 cm.
 - D - Wystarczy sprawdzić czy przeciwprostokątna większego z trójkątów równa jest podwojonej długości przyprostokątnej mniejszego z trójkątów czyli 12 cm.
-

9. Z talii pięćdziesięciu dwu kart losujemy jedną, zwracamy ją, karty tasujemy i losujemy drugą. Ile jest możliwych wyników losowania?

- A - 2665
-



- B - 2704
 - C - 2998
 - D - 3222
-

10. Szesnastu rybaków podzieliło się na trzy grupy A, B, C. Każdy rybak z grupy A złowił 13 ryb, z grupy B pięć ryb, a z grupy C cztery ryby. Łącznie złowili 113 ryb. Ile rybaków było w grupie B?

- A - 7 rybaków
 - B - 5 rybaków
 - C - 12 rybaków
 - D - 4 rybaków
-



ZADANIA TEKSTOWE MATEMATYKA

z.t.m.

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. B
2. D
3. A
4. A
5. B
6. C
7. A
8. A
9. B
10. D