

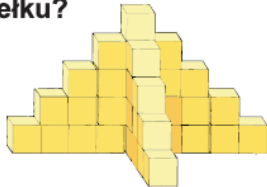
ZESTAW 2

1. Wskaż słowo, które nie pasuje do pozostałych.

- kukurydza soczewica jęczmień
pszenica owies żyto
- ☐ A) kukurydza ☐ B) soczewica
☐ C) jęczmień ☐ D) owies

3. Alan dostał pudełko z klockami w kształcie sześcianów. Wszystkie klocki wykorzystał do zbudowania czteroramiennej budowli. Ile klocków było w pudełku?

- ☐ A) 35
☐ B) 40
☐ C) 45
☐ D) 48



5. W pewnym skarbcu są 3 komnaty, w każdej stoi 1 duża skrzynia, w niej 3 mniejsze skrzynie, a w każdej z nich jeszcze po 3 małe skrzynki. Ile jest wszystkich skrzyń w skarbcu?

- ☐ A) 81 ☐ B) 72
☐ C) 51 ☐ D) 39

7. Michał, Maria i Ania są rodzeństwem i mają 12, 13 i 14 lat. Wiek Ani jest wynikiem podwojenia sumy liter imienia jednego z dzieci, a wiek Marii jest liczbą parzystą. Ile lat ma każde z dzieci?

- ☐ A) Michał - 12; Maria - 13; Ania - 14
☐ B) Michał - 14; Maria - 12; Ania - 13
☐ C) Michał - 13; Maria - 14; Ania - 12
☐ D) Michał - 13; Maria - 12; Ania - 14

9. Pewna kobieta zapytana o swój wiek odpowiedziała na pytanie zagadką: „Kiedy mój ojciec miał 31 lat, ja miałam 8, a teraz ojciec jest 2 razy starszy ode mnie. Ile mam więc lat?”

- ☐ A) 20 ☐ B) 21 ☐ C) 22 ☐ D) 23

11. Jak z „dwójek” zrobić „piątkę”. Wskaż podpunkt, w którym tak rozstawiono znaki „+”, „-”, „•”, „:”, że wynik działania wyniósł 5.

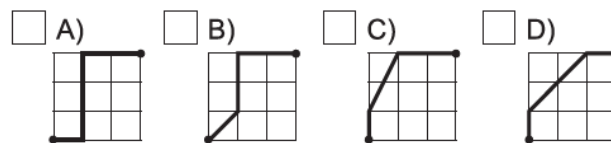
- ☐ A) $2 \cdot 2 + 2 : 2 = 5$ ☐ B) $2 - 2 + 2 : 2 = 5$
☐ C) $2 + 2 + 2 : 2 = 5$ ☐ D) $2 + 2 - 2 \cdot 2 : 2 = 5$

2. Przyjrzyj się uważnie poniższym ciągom liter i wskaż ciąg, który kończy sekwencję.

ACE – GIK – ŁNP –

- ☐ A) RTW ☐ B) SUX
☐ C) SUZ ☐ D) RUX

4. Do sklepu Ola może dotrzeć kilkoma drogami. Pomóż Oli wybrać najkrótszą drogę.



6. Kasia będąc na wakacjach ustaliła, że od jej domu dzieli ją tyle kilometrów, o ile największa liczba trzycyfrowa jest większa od największej nieparzystej liczby dwucyfrowej. Ile kilometrów dzieli Kasię od domu?

- ☐ A) 100 ☐ B) 800 ☐ C) 900 ☐ D) 990

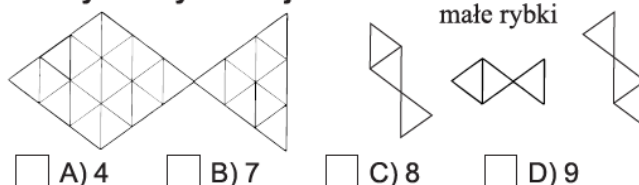
8. Połowa uczniów pewnej szkoły to chłopcy. Połowa z nich to blondyni. Połowa spośród blondynów ma niebieskie oczy. Ilu uczniów jest w tej szkole, jeśli wiadomo, że uczy się w niej 4 niebieskookich blondynów?

- ☐ A) 28 ☐ B) 23
☐ C) 32 ☐ D) 34

10. Ile jest liczb parzystych pomiędzy 10 i 88 włącznie z nimi?

- ☐ A) 38 ☐ B) 39
☐ C) 40 ☐ D) 42

12. Ile małych rybek potrafisz znaleźć wewnątrz jednej dużej? Wykorzystaj wszystkie trójkąty, każdy maksymalnie jeden raz.



- ☐ A) 4 ☐ B) 7 ☐ C) 8 ☐ D) 9

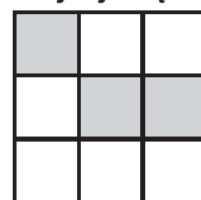
13. Stosując podpowiedzi umieść figury ponumerowane od 1 do 9 wewnątrz tabeli.



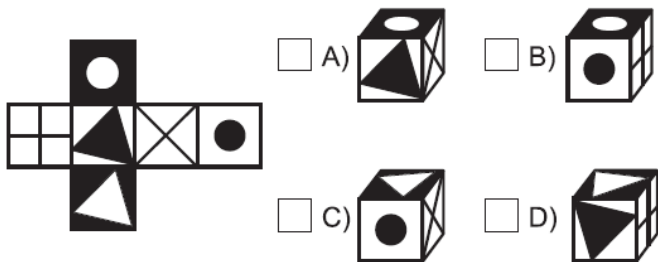
- Szare komórki zawierają koła.
- Czarny romb znajduje się w prawym dolnym rogu.
- W komórce w prawym górnym rogu nie ma żadnego z sześciokątów.
- Wszystkie figury znajdujące się w środkowej kolumnie są białe.
- 2 sześciokąty znajdują się obok siebie, a ten po lewej stronie jest czarny.
- Kółko na górze po lewej jest czarne.

W tym miejscu znajduje się figura:

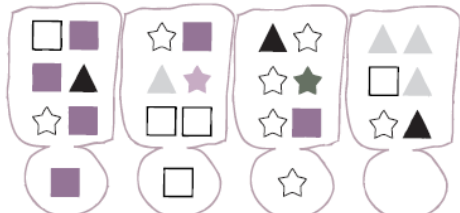
- ☐ A) 8
☐ B) 5
☐ C) 4
☐ D) 6



14. Która kostka pasuje do poniższej siatki?



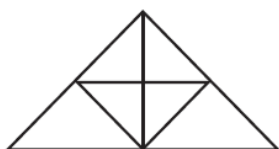
16. Która z figur powinna znaleźć się w ostatnim kółeczku na dole?



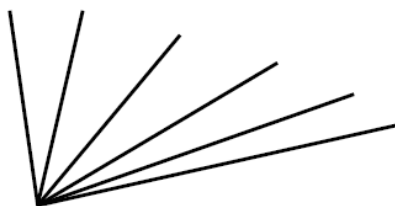
☐ A) ☐ B) ☐ C) ☐ D)

18. Ile trójkątów jest na rysunku?

- ☐ A) 11
☐ B) 12
☐ C) 13
☐ D) 14

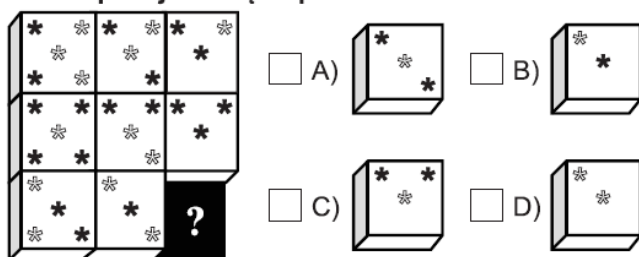


20. Ile różnych kątów ostrych można zobaczyć na przedstawionym rysunku?



☐ A) 20 ☐ B) 15 ☐ C) 10 ☐ D) 5

22. Uzupełnij tablicę odpowiednim elementem.



24. Pewne miasteczko leży na północny wschód od Warszawy. W jakim kierunku należy jechać z miasteczka, aby wrócić do Warszawy?

- ☐ A) na południowy wschód
☐ B) na południowy zachód
☐ C) na południe
☐ D) na północny wschód

26. Burmistrz miasta był na urlopie przez pełne 3 kolejne miesiące roku. Jego urlop trwał krócej niż 13 tygodni. Na początku którego miesiąca burmistrz poszedł na urlop, jeśli wiemy, że był to rok przestępny?

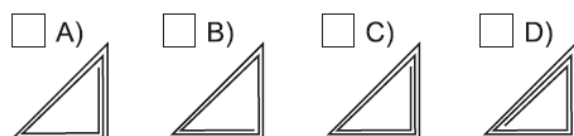
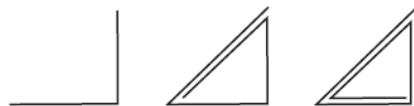
- ☐ A) na początku lutego
☐ C) na początku stycznia

15. Po ustaleniu brakujących liczb, wyznacz sumę cyfr liczby i .

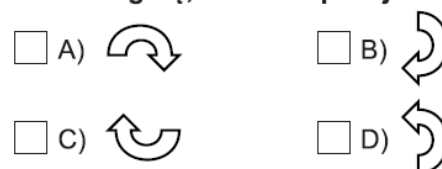
2	5	9	14	
4	8	13	19	

☐ A) 10 ☐ B) 11 ☐ C) 12 ☐ D) 13

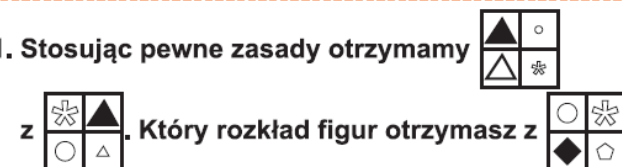
17. Która z proponowanych figur będzie następna?



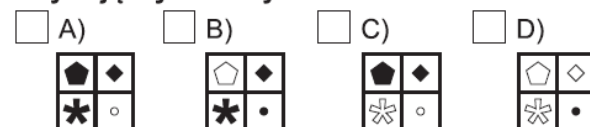
19. Wskaż figurę, która nie pasuje do pozostałych.



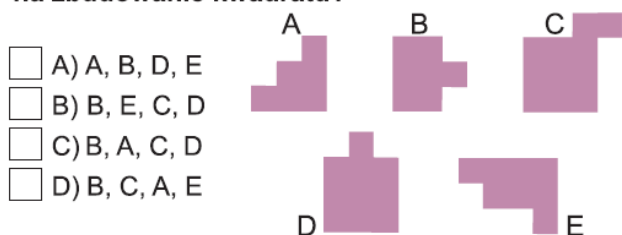
21. Stosując pewne zasady otrzymamy



używając tych samych zasad?



23. Połączenie których czterech kształtów pozwoli na zbudowanie kwadratu?



25. 3 minuty temu zegarek Kuby wskazywał godzinę, którą zegarek Kasi wskaże za 4 minuty. Zegarek Kuby spóźnia się o 2 minuty. Czy zegarek Kasi spieszy się, czy spóźnia? O ile minut?

- ☐ A) spieszy się o 4 minuty
☐ B) spóźnia się o 9 minut
☐ C) spóźnia się o 8 minut
☐ D) spieszy się o 9 minut

- ☐ B) na początku marca
☐ D) na początku kwietnia