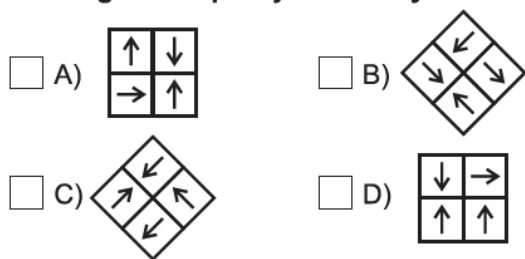


1. Która figura nie pasuje do reszty?

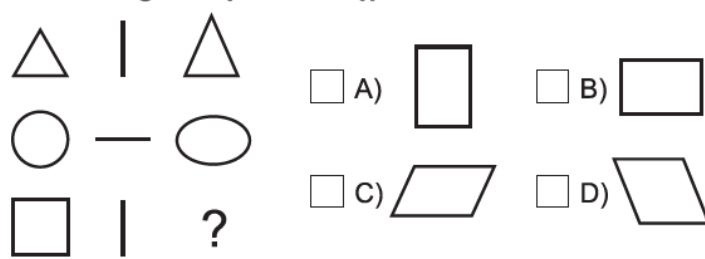


3. Znajdź prawidłowość i wskaż następny element w ciągu znaków.

1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, ...

- ☐ A) 15 ☐ B) 18 ☐ C) 21 ☐ D) 26

2. Która figura będzie następna?



4. W podanym kwartecie jeden wyraz nie pasuje do pozostałych pod względem utworzenia związków frazeologicznych. Który to wyraz?

SŁOWO PALEC ZAIMEK KRÓWKA

- ☐ A) słowo ☐ B) palec
☐ C) zaimek ☐ D) krówka

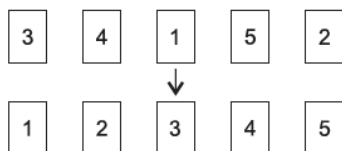
5. Z pewną prawidłowością nadano numery poszczególnym imionom:

Kasia - 10; Ada - 5; Amelka - 15; Ed - 5; Kuba - 10

Jaki numer będzie miało imię Weronika?

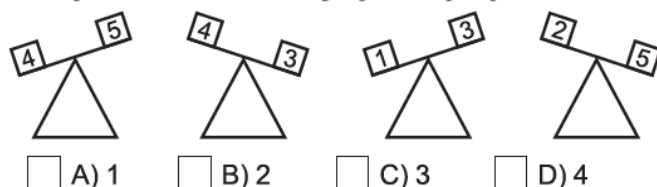
- ☐ A) 10 ☐ B) 15 ☐ C) 20 ☐ D) 25

7. Na stole rozłożono karty z numerami w określonej kolejności. W jakiej najmniejszej liczbie ruchów uda się ułożyć numery w kolejności 1, 2, 3, 4, 5? Kolejność kart można zmienić zamieniając je miejscami.



- ☐ A) 1 ☐ B) 2 ☐ C) 3 ☐ D) 4

6. Na rysunkach przedstawiono wyniki ważenia 5 skrzynek. Która ze skrzyń jest najlżejsza?



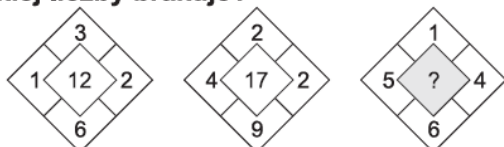
8. Kiedy w Warszawie jest godzina 12.00, to w Moskwie jest 15.00. Samolot z Warszawy do Moskwy leci 3 godz. Kasia wyleciała z Moskwy do Warszawy o 17.35 czasu moskiewskiego. Która będzie godzina na zegarkach u mieszkańców Warszawy, kiedy wylądje samolot z Kasią na pokładzie?

- ☐ A) 17.35 ☐ B) 19.35
☐ C) 20.35 ☐ D) 23.35

9. Ile jest dwucyfrowych liczb, których cyfry są nieparzyste?

- ☐ A) 20 ☐ B) 24 ☐ C) 25 ☐ D) 50

11. Jakiej liczby brakuje?



- ☐ A) 12 ☐ B) 16 ☐ C) 18 ☐ D) 21

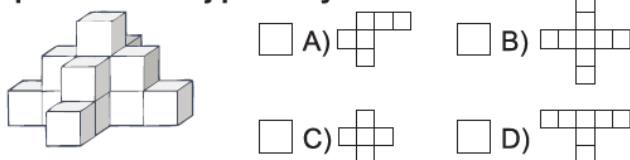
10. O jaki kąt obróci się wskazówka minutowa w ciągu 15 minut?

- ☐ A) 15° ☐ B) 30° ☐ C) 45° ☐ D) 90°

12. Oliwia i Nikola grają w kulki. Oliwia ma 16 kulek, a Nikola - dwa razy mniej. Na koniec gry Nikola ma tyle samo kulek co Oliwia. Ile kulek straciła Oliwia?

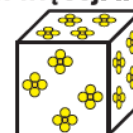
- ☐ A) 4 ☐ B) 8 ☐ C) 10 ☐ D) 16

13. Który z rysunków może odpowiadać podstawie przedstawionej piramidy?



14. Rysunek przedstawia klocek ozdobiony kwiatkami. Na każdej z trzech niewidocznych ścian klocka znajduje się o jeden kwiatek więcej. Ile kwiatków ozdabia cały klocek?

- ☐ A) 12 ☐ B) 24
☐ C) 26 ☐ D) 27



W worku znajdują się białe, szare i czarne kulki. Jedna czarna kulka waży dwa razy tyle co biała. Jedna szara waży cztery razy mniej niż czarna. Dwie białe kulki ważą 12 gramów.



15. Ile waży worek z kulkami?

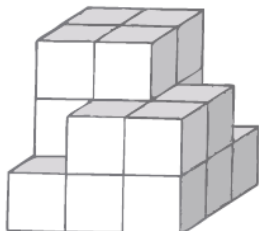
- ☐ A) 87 ☐ B) 90 ☐ C) 93 ☐ D) 96

16. Ile waży jedna szara kulka?

- ☐ A) 3 ☐ B) 5 ☐ C) 7 ☐ D) 9

17. Z ilu klocków składa się przedstawiona budowla?

- ☐ A) 18
☐ B) 20
☐ C) 22
☐ D) 24



19. Kasia ma trzy spódnice: białą, zieloną i czerwoną oraz dwie bluzki: w kropki i w paski. Na swoje urodziny dostała bluzkę w kratkę. Ile różnych strojów składających się z bluzki i spódnicy może teraz założyć Kasia?

- ☐ A) 3 ☐ B) 6
☐ C) 8 ☐ D) 9

18. Na rysunku przedstawione są 3 jednakowe kostki do gry. Ile oczek jest na ścianie, na której leży ostatnia kostka?



- ☐ A) 4 ☐ B) 1 ☐ C) 2 ☐ D) 6

20. Kasia chodzi na basen we wtorki i w piątki. Uczy się grać na pianinie we wtorki i w soboty. W środy i w soboty gra w koszykówkę, natomiast we wtorki, w czwartki i soboty ma lekcje angielskiego. Dzisiaj Kasia ma lekcję pianina i angielskiego, gra również w koszykówkę, ale nie idzie na basen. Jaki mamy dzisiaj dzień?

- ☐ A) wtorek ☐ B) czwartek
☐ C) piątek ☐ D) sobota

21. Które elementy pasują do układanki?



- ☐ A) ☐ B)
☐ C) ☐ D)

23. Prawda czy fałsz?



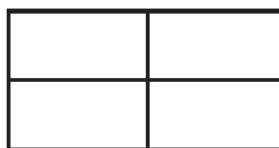
Kuba i Miłosz mają walizki. Bartek, Miłosz i Paweł idą w tym samym kierunku. Paweł założył czapkę. Nie zapomnij o Janku.

- ☐ P ☐ F Paweł już minął się z Kubą.
☐ P ☐ F Bartek idzie za Pawłem.
☐ P ☐ F Gdyby Janek zawrócił, minąłby Kubę.
☐ P ☐ F Gdyby Bartek się zatrzymał, Miłosz by go wyprzedził.

Ile zaznaczyłeś prawdziwych odpowiedzi?

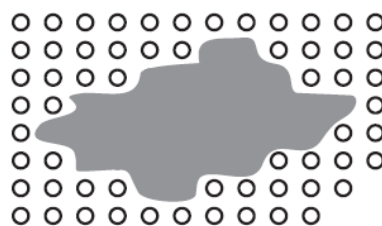
- ☐ A) 1 ☐ B) 2 ☐ C) 3 ☐ D) 4

22. Ile prostokątów znajduje się na rysunku?



- ☐ A) 4 ☐ B) 5 ☐ C) 7 ☐ D) 9

24. Ile pionków ustawiono na prostokątnej planszy? (Nie zapomnij o pionkach pod czarnymi figurami.)



- ☐ A) 78
☐ B) 82
☐ C) 93
☐ D) 96

25. Poniższa figura składa się z części szarych i czarnych. Który kolor dominuje?

- ☐ A) szary
☐ B) czarny
☐ C) oba kolory są rozłożone równomiernie
☐ D) nie da się tego stwierdzić



26. Która piramida nie odpowiada przedstawionej siatce?

