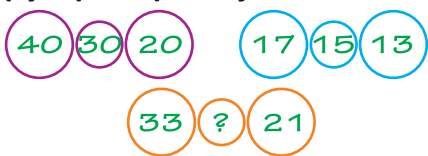


1. Między urodzinami Ali i Alana są 34 dni. Wiedząc, że oboje urodzili się w tym samym roku, a Ala urodziła się 5 X, możliwe jest, że Alan urodził się:

- A) 1 XI B) 8 XI
 C) 31 VIII D) 7 XI

3. Przyjrzyj się liczbom w górnych rzędach i zastanów się, jaką liczbę należy wstawić w miejsce ?.

- A) 22 
 B) 27
 C) 45
 D) 21

5. Karol ma o 5 lat starszego brata i 2 razy młodszą od siebie siostrę, która ma 3 lata. Łączny wiek tego rodzeństwa jest połową wieku ich mamy. Ile lat ma mama?

- A) 20 B) 37
 C) 39 D) 40

7. Czarodziej posiada książkę, która ma 72 kartki. Pierwsza i ostatnia kartka są puste. Każdego dnia czarodziej czyta dokładnie 7 zadrukowanych stron. Ile dni zajmie czarodziejowi przeczytanie książki?

- A) 10 dni B) trochę ponad 10 dni
 C) 20 dni D) trochę ponad 20 dni

9. Kieruj się poziomo lub pionowo od lewej dolnej 2 do prawej górnej 1. Za każdym razem przemieszczaj się po 8 pól i dodawaj do siebie wszystkie cyfry napotkane po drodze. Jaka jest najwyższa możliwa suma?

- A) 10 
 B) 11
 C) 12
 D) 14

11. Pewnego razu Pan Jan wybrał się w podróż pociągiem, która trwała 6 dni. Gdy przebył połowę drogi, poczuł się zmęczony i zasnął. Kiedy się obudził pozostała mu do przejechania połowa tej drogi, którą przespał. Ile dni spał Pan Jan?

- A) 1 B) 2
 C) 3 D) 4

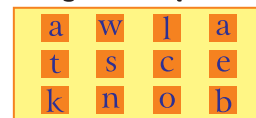
13. Ołówek i gumka kosztują 3 zł i 40 gr. Ołówek jest droższy od gumki o 3 zł. Ile kosztuje ołówek?

- A) 3 zł B) 3 zł więcej niż gumka
 C) 3 zł 20 gr D) 2 zł 80 gr

2. Dana jest liczba $5\Box 2$. Jaką cyfrę należy wstawić w miejsce kwadracika, aby otrzymana liczba była podzielna przez 9?

- A) 1 B) 2
 C) 4 D) 9

4. W poniższym prostokącie kryje się 11-literowy rzeczownik. Wykreśl litery do niego należące.



Litera, która pozostała to:

- A) b B) k C) c D) o

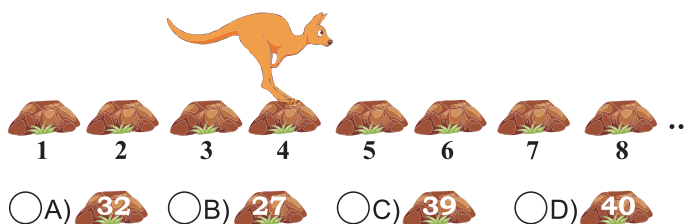
6. Alan podróżuje do pracy rowerem, autobusem i pieszo. Rowerem pokonuje 5 km, dwa razy tyle przejedzie autobusem, a pieszo idzie jedną dziesiątą drogi pokonanej autobusem. Jaką odległość pokonuje Alan do pracy?

- A) 12 km B) 15 km
 C) 16 km D) 18 km

8. Zosia w swojej klasie lubi Anię, ale nie lubi Beaty. Lubi Celinę, ale nie lubi Doroty. Lubi także Ewę i nie lubi Feliksa. Wskaż dzieci, które dodatkowo lubi Zosia.

- A) Patryk B) Karolina
 C) Joanna D) Wojtek

10. Kangur przeskakuje po 7 kamieni. Teraz stoi na 4 kamieniu. Na którym kamieniu się zatrzyma po 5 skokach?



12. Zastąp każdy ? znakiem dodawania, odejmowania, mnożenia lub dzielenia. Każdego z tych znaków możesz użyć wielokrotnie. Jakich należy użyć znaków, aby równanie było prawdziwe?



- A) *, -, + B) +, -, * C) *, +, - D) *, +, :

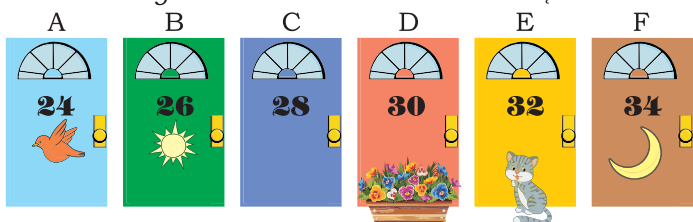
14. Dokładnie ile trójkątów jest na rysunku?

- A) 14
 B) 15
 C) 16
 D) 17



15. Które drzwi należą do Piotрка?

- Piotr nie miałby kwiatów.
- Numer jego domu nie dzieli się przez 7.
- Jeśli podzielisz numer jego domu przez 2, to otrzymasz liczbę między 15 a 17.
- Piotr słynie z zamilowania do zwierząt.



- A) B B) D C) F D) E

17. Jak często cyfra pięć pojawia się w liczbach od 1 do 60?

- A) 10 B) 12
 C) 16 D) 17

19. Ania jest wyższa od Eli, a Lidka jest niższa od Ani. Wniosek z tego, że:



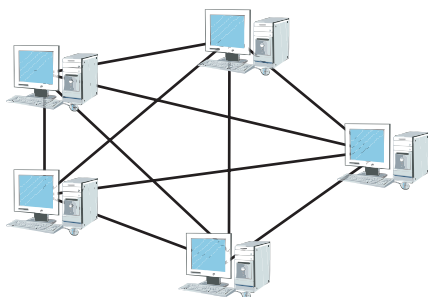
- A) Lidka jest wyższa od Eli.
 B) Lidka jest niższa od Eli.
 C) Lidka jest tego samego wzrostu co Ela.
 D) Żadna z odpowiedzi nie jest prawdziwa.

21. Ala połączyła w pary liczby z tarczy zegara dające sumę równą 13. Kiedy już to zrobiła, stwierdziła, że:



- A) każda liczba ma swoją parę
 B) jest sześć takich par liczbowych
 C) „siódemka” tworzy parę z „dziewiątką”
 D) tylko dwie cyfry nie mają pary

23. Pięć stacji roboczych połączono ze sobą kablami. Każda stacja jest połączona z kolejną jednym kablem sieciowym. Ile użyto kabli do połączenia ze sobą pięciu stacji roboczych?



- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12

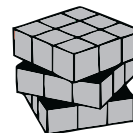
25. Znajdź liczby, które są logiczną kontynuacją podanych ciągów.



Suma cyfr liczby kryjącej się pod ♠ oraz liczby pod ♥ wynosi:

- A) 18 B) 46 C) 12 D) 10

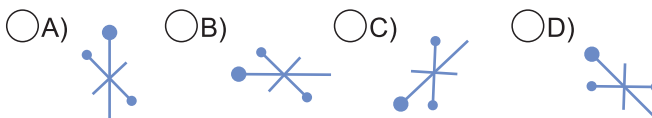
16. Pokazaną na obrazku kostkę Alan pomalował z zewnątrz szarą farbą. Następnie rozłożył ją na pojedyncze kosteczki i podzielił na grupy pod względem liczby pomalowanych powierzchni.



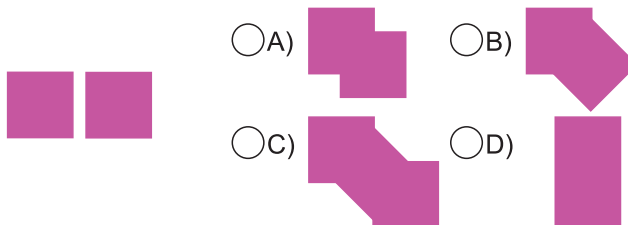
Prawdą jest, że:

- A) jest jedna kosteczka bez pomalowanych ścian
 B) 8 kosteczek ma pomalowane 3 ściany
 C) jedna kosteczka ma pomalowane wszystkie ściany
 D) nie ma kosteczki z pomalowanymi wszystkimi ścianami

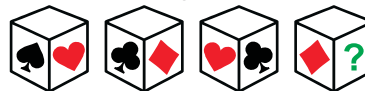
18. Które figury są takie same?



20. Której z figur nie można uzyskać z dwóch przedstawionych kwadratów? Uwaga! Kwadraty można obracać i na siebie nakładać.

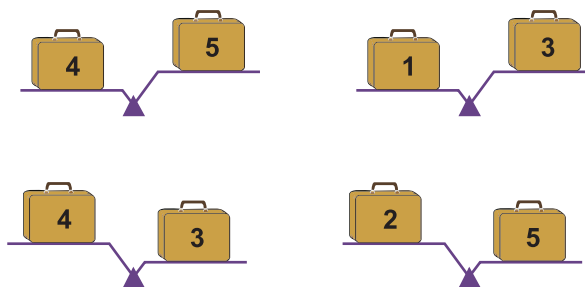


22. Wskaż symbol, który powinien znaleźć się na ścianie ze znakiem zapytania.



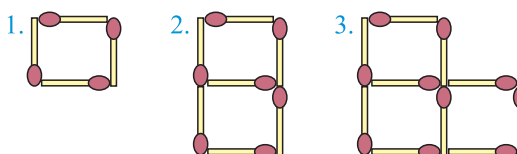
- A) ♦ B) ♣ C) ♥ D) ♠

24. Na rysunkach przedstawiono wyniki ważeń pięciu walizek. Która walizka jest najcięższa?



- A) 1 B) 2 C) 3 D) 5

26. Kuba układa z zapalek wzorki zgodnie z rysunkami.



Ile zapalek zużyje Kuba do ułożenia dziewiątego wzorku?

- A) 24 B) 27 C) 28 D) 30