
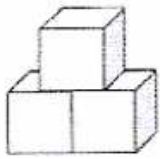
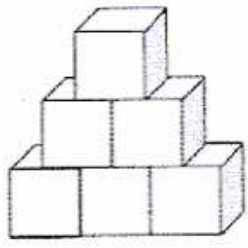





Matematyka z wesołym Kangurkiem
KANGUREK – TEST I

Zadania po 3 punkty

1. Jaką liczbę trzeba wpisać w kwadracik \square , aby równość $500 \times \square + 7 = 2007$ była prawdziwa?
A) 2 B) 4 C) 5 D) 10.
2. Która z poniższych liczb jest najmniejsza?
A) $2 \cdot 8$ B) $8+8$ C) $7 \cdot 2$ D) $6 \cdot 3$.
3. Z ilu klocków zbudujesz następną bryłę?

1)  2)  3)  4) 

A) 7 B) 8 C) 10 D) 12.
4. Suma cyfr liczby 92 jest równa 11. Ile jest wszystkich liczb dwucyfrowych, których sumą cyfr jest 11?
A) 8 B) 4 C) 6 D) 10.
5. Ania wraca ze szkoły o godzinie 11^{20} . O godzinie 13^{30} dostaje obiad. Ile czasu Ania czeka na obiad?
A) 2 godz. B) 2 godz. 10 min.
C) 2 godz. 30 min. D) 3 godz.

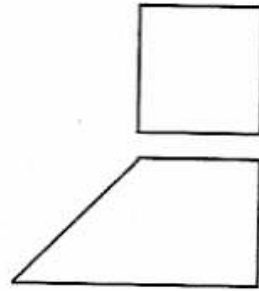


6. Sierpień ma 31 dni. Jakim dniem tygodnia będzie 1 września, o ile wiadomo, że 26 sierpnia była sobota?
- A) środa B) czwartek
C) piątek D) sobota.

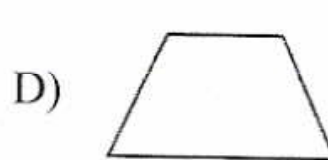
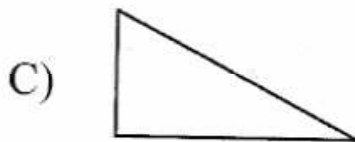
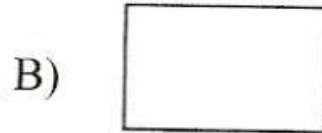
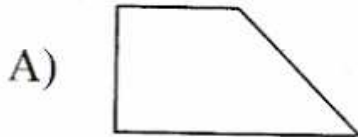
Zadania po 4 punkty

7. Mama przygotowała 12 pierogów z mięsem, a z serem o 7 więcej. Ile łącznie pierogów przygotowała mama?
- A) 19 B) 31 C) 84 D) 96.

8. Kwadrat rozcięto na 3 części.
Dwie z nich pokazano na rysunku obok.



Wskaż brakującą część.



9. Jasiu dodał wszystkie liczby parzyste od 2 do 10, a następnie odjął od tej sumy liczbę 15. Jaki otrzymał wynik?
- A) 10 B) 15 C) 20 D) 30.



10. Na drzewie siedziało 30 jaskółek. W pewnym momencie połowa z nich odfrunęła, ale za chwilę przyfrunęło 7 jaskółek. Ile obecnie jaskółek siedzi na drzewie?

- A) 20 B) 21 C) 22 D) 30.

11. Basia dostaje co tydzień 10 zł kieszonkowego. Połowę tej sumy odkłada, aby kupić upatrzoną książkę za 25 zł. Po ilu tygodniach będzie mogła kupić tę książkę?

- A) po 6 B) po 5
C) po 4 D) po 2.

12. Ile jest liczb nieparzystych pomiędzy 10 i 40?

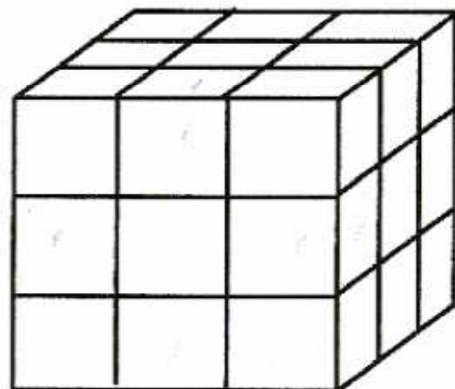
- A) 30 B) 20 C) 15 D) 14.

Zadania po 5 punktów

13. Suma dwóch liczb jest równa 15. Mniejsza z nich jest dwa razy mniejsza od drugiej. Jaką liczbą jest najmniejsza z nich?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 8.

14. Z małych drewnianych klocków sześciennych Staś skleił sześcienną kostkę (patrz rysunek). Następnie pomalował wszystkie jej ściany zieloną farbą. Ile małych klocków ma pomalowane dokładnie dwie ściany?



- A) 12 B) 10
C) 8 D) 6.



15. W turnieju drużyn piłkarskich startuje 6 drużyn. Po każdym meczu drużyna przegrywająca odpada z turnieju (remisy są wykluczone). Po ilu meczach zostanie wyłoniony zwycięzca turnieju?

- A) po 5
C) po 3

- B) po 4
D) po 6.



16. Jasiu miał pomnożyć pewną liczbę przez 2. Pomylił się i zamiast pomnożyć, podzielił tę liczbę przez 2 i otrzymał w wyniku 6. Jaką liczbę by otrzymał, gdyby się nie pomylił?

- A) 12 B) 24 C) 26 D) 30.

17. Ile jest liczb trzycyfrowych o sumie cyfr równej 3?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6.

18. Kaczka waży 2 kg, indyk jest o 3 kg cięższy niż kaczka, a prosiaczek waży o 18 kg więcej niż kaczka i indyk łącznie. Ile waży prosiaczek?

- A) 23 kg B) 25 kg C) 27 kg D) 29 kg.



Matematyka z wesołym Kangurkiem

KANGUREK – TEST II

Zadania po 3 punkty

1. Na drzewie siedziało 15 ptaków. Po chwili kilka z nich odleciało i na drzewie pozostały 4 ptaki.



Ile ptaków odleciało?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12.
2. Kasia śpi po 9 godzin w dni powszednie, natomiast w niedzielę śpi 10 godzin. Ile godzin przesypia Kasia w ciągu tygodnia?
- A) 55 godzin B) 60 godzin
C) 64 godziny D) 70 godzin.
3. W kinie film oglądało 120 dzieci oraz 4 razy mniej dorosłych niż dzieci. Ile osób było w kinie?
- A) 150 B) 124 C) 200 D) 480.
4. Paweł mieszka na trzecim piętrze. Do mieszkania na parterze prowadzą 3 schody, a na każde półpiętro prowadzi 9 schodów. Ile schodów pokonuje Paweł, aby dojść do swojego mieszkania?
- A) 50 B) 52 C) 57 D) 60.



5. Rekord świata w skoku w dal wynosi 8 m 95 cm. Zwycięzca zawodów uzyskał odległość 8 m 3 cm. Ile centymetrów zabrakło do wyrównania rekordu świata?
- A) 50 B) 61 C) 92 D) 15.
6. Ola wypisała jedna za drugą wszystkie liczby naturalne od 1 do 15. Ilu cyfrową liczbę otrzymała?
- A) 19 B) 20 C) 21 D) 22.

Zadania po 4 punkty

7. Asia ma dziś 3 lekcje. Lekcje zaczynają się o godzinie 8⁰⁰ i każda trwa po 45 minut. Po każdej lekcji jest 5 minutowa przerwa. O której godzinie Asia kończy dziś lekcje?

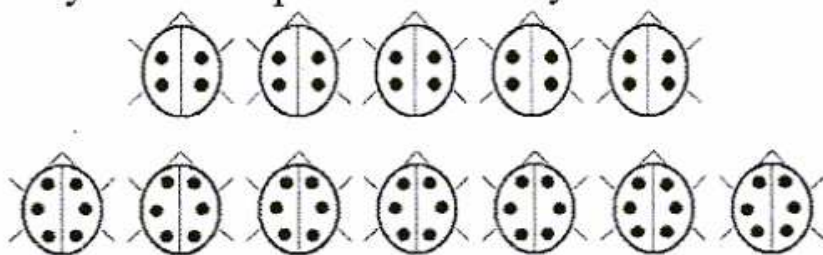


- A) 10¹⁰ B) 10²⁵ C) 10¹⁵ D) 11⁰⁰.
8. Na pięciu karteczkach wypisano liczby.
- | | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 39 | 16 | 19 | 21 | 15 |
|----|----|----|----|----|
- Jurek wybrał kartki z liczbami podzielными przez 3. Suma liczb na kartkach Jurka jest równa
- A) 58 B) 75 C) 100 D) 80.
9. Tata kupił 10 batonów, a mama 6 takich samych batonów. Tata zapłacił za batony o 8 złotych więcej niż mama. Ile kosztował jeden baton?

- A) 1 zł B) 2 zł C) 3 zł D) 4 zł.



10. Ile jest wszystkich kropeczek na skrzydłach biedronek?



- A) 27 B) 62 C) 26 D) 50.

11. Kuba i Piotr otrzymali łącznie 68 złotych kieszonkowego. Kuba otrzymał 27 złotych. O ile złotych więcej kieszonkowego niż Kuba otrzymał Piotr?

- A) o 41 B) o 34 C) o 24 D) o 14.

12. Od pewnej liczby odjęto 20, a następnie do otrzymanej liczby dodano 35. O ile zwiększy się ostatecznie wyjściowa liczba?

- A) o 10 B) o 15 C) o 30 D) o 35.

Zadania po 5 punktów

13. Ala ma 3 takie same pudełka kredek i dodatkowo 4 kredki, a Olek ma jedno takie pudełko i dodatkowo 20 kredek. Każdy z nich ma tyle samo kredek. Ile kredek jest w każdym pudełku?

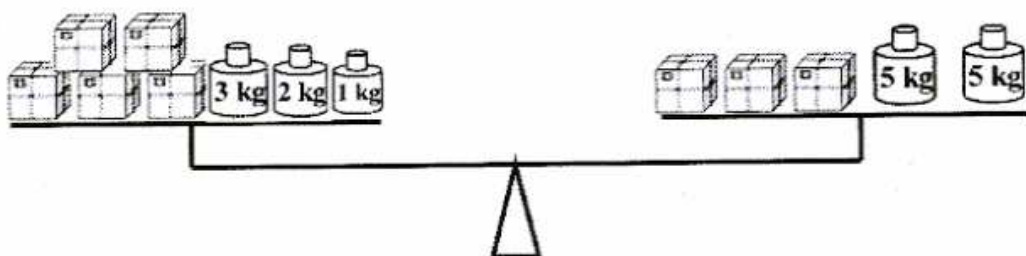
- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12.

14. Do skrzynki ważącej 4 kg zapakowano trzykilogramowe puszki z farbą. Teraz ta skrzynka waży 67 kg. Ile puszek farby włożono do tej skrzynki?

- A) 15 B) 17 C) 21 D) 23.



15. Na szalkach wagi położono identyczne paczki i odważniki. Waga jest w równowadze. Ile waży jedna paczka?

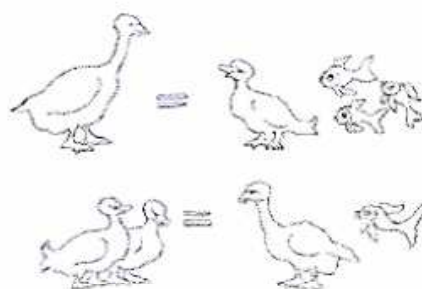


- A) 1 kg B) 2 kg C) 3 kg D) 4 kg.

16. W szafie babci Ania znalazła duże pudełko z koralikami w kolorach: niebieskim, białym, żółtym i zielonym. Zrobiła dla siebie sznur koralik z 62 koralików, nawlekając najpierw koralik niebieski, potem biały, następnie żółty i po nim zielony. Dalej na sznur nawlekała koraliki w takiej samej kolejności. Jakiego koloru jest ostatni koralik?

- A) niebieskiego B) białego
C) żółtego D) zielonego.

17. Jedna gąska waży tyle, ile waży jedna kaczuszka i trzy rybki, a dwie kaczuszki ważą tyle, ile jedna gąska i jedna rybka. Ile rybek waży jedna kaczuszka?



- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2.

18. W ogródku rosną 4 krzewy róż. Każdy z nich ma 5 gałązek. Na każdej gałązce zakwitło tyle róż, ile jest gałązek na wszystkich krzewach. Ile róż kwitnie w ogródku?

- A) 20 B) 100 C) 120 D) 400.



Matematyka z wesołym Kangurkiem

KANGUREK – TEST III

Zadania po 3 punkty

1. Rok szkolny kończy się 25 czerwca. Nowy rok szkolny zaczyna się 1 września. Ile dni trwają wakacje? (Czerwiec ma 30 dni, lipiec i sierpień po 31 dni).

- A) 60 B) 62 C) 67 D) 70.

2. Która z poniższych liczb jest największa?

- A) $8 \cdot 2$ B) $8+8$
C) $7 \cdot 2$ D) $6 \cdot 3$.

3. Do przedszkola kupiono 3 pudełka kredek, po 12 kredek w każdym pudełku i 6 pudełek kredek, po 8 kredek w każdym. Ile kredek zakupiono?

- A) 29 B) 20 C) 180 D) 84.

4. Ania zasnęła o godz. 21³⁰. Obudziła się nazajutrz o godz. 6⁴⁵. Ile godzin spała?

- A) 8 godz. 15 min. B) 9 godz. 15 min.
C) 10 godz. D) 10 godz. 15 min.



5. Suma cyfr liczby 25 jest równa 7. Ile jest wszystkich liczb dwucyfrowych, których sumą cyfr jest także 7?

- A) 7 B) 6 C) 5 D) 8.



6. Ania czyta codziennie po 6 stron swojej ulubionej książki, która liczy 96 stron. Po ilu dniach Ania przeczyta całą książkę?

A) po 12 dniach
B) po 15 dniach
C) po 16 dniach
D) po 18 dniach.



Zadania po 4 punkty

7. Ile wśród poniższych liczb

$3 \cdot 7$, $3 \cdot 7 + 1$, $2 \cdot 2007$, 101

jest liczb parzystych?

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

8. Październik ma 31 dni. Pierwszym dniem tego miesiąca będzie niedziela. Jakim dniem tygodnia będzie ostatni dzień tego miesiąca?

A) poniedziałek B) wtorek
C) środa D) czwartek.

9. Mama przygotowała dwa rodzaje pierogów: z serem i z mięsem, łącznie 48 sztuk. Pierogów z serem było o 6 więcej niż pierogów z mięsem. Ile pierogów z serem przygotowała mama?

A) 55 B) 41 C) 22 D) 27.

10. O 8^{00} rano temperatura powietrza wynosiła 9°C . Co godzinę temperatura wzrastała o pół stopnia. Jaka była temperatura o godzinie 12^{00} w południe?

A) 10°C B) 11°C C) 12°C D) 15°C .



11. Natalia urodziła się, kiedy jej starsza siostra Ania miała 15 lat. Dziś Ania ma 21 lat. Ile lat ma Natalia?

- A) 6 B) 5 C) 4 D) 7.

12. W turnieju piłkarskim biorą udział 3 drużyny. Każda z nich rozgrywa po dwa mecze z każdą inną. Ile meczów w tym turnieju zostanie rozegranych?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 12.



Zadania po 5 punktów

13. O ile największa z poniższych liczb

$3 \cdot 5$, $4 \cdot 8$, $7 \cdot 3$, $3 \cdot 10$

jest większa od najmniejszej z nich?

- A) o 5 B) o 10 C) o 17 D) o 11.

14. Mama kupiła 4 identyczne opakowania gumy do żucia i jeszcze 6 sztuk. Dzieci wysypały zawartość 3 opakowań. Miały wówczas jedno opakowanie i 54 sztuki gumy luzem. Ile sztuk gumy do żucia było w jednym opakowaniu?



- A) 24 B) 16 C) 12 D) 10.



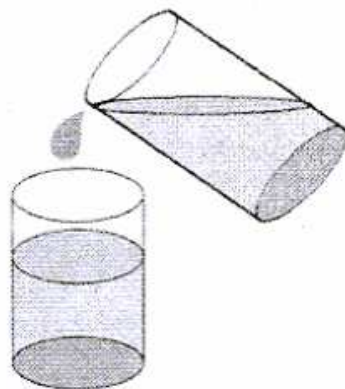
15. W klasie Karola jest co najmniej 20 uczniów, lecz mniej niż 30. Wiadomo, że jeśli ustawiają się trójkami, to zostaje jeden uczeń. Podobnie, jeżeli ustawiają się czwórkami, to także zostaje jeden uczeń. Ilu uczniów jest w klasie Karola?

- A) 22 B) 23 C) 25 D) 26.

16. Gdy tata robi 3 kroki, to jego syn Tomek robi 4 kroki. Tata na spacerze z Tomkiem zrobił 240 kroków. Ile kroków zrobił Tomek na tym spacerze?

- A) 320 B) 400 C) 480 D) 500.

17. W dwóch naczyniach znajduje się woda. W pierwszym z nich jest 20 litrów wody. Po przelaniu z pierwszego naczynia do drugiego 8 litrów okazało się, że w obu naczyniach jest tyle samo wody. Ile litrów wody było w drugim naczyniu na początku?



- A) 10 B) 4 C) 6 D) 12.

18. Suma dwóch liczb jest równa 15, a ich różnica 3. Jaka liczba jest większa z nich?

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 10.



Matematyka z wesołym Kangurkiem

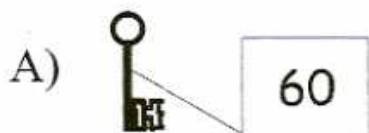
KANGUREK – TEST IV

Zadania po 3 punkty

1. Klucz do otwarcia skrzyni, w której ukryto skarb oznakowany jest liczbą będącą wynikiem działania:

$$3 \cdot (3 \cdot 5 - 2 + 7).$$

Wybierz właściwy klucz.



2. Adaś urodził się 3 czerwca i był to piątek. Bolek urodził się 19 czerwca tego samego roku. Jaki był wtedy dzień tygodnia?

A) czwartek

B) piątek

C) sobota

D) niedziela.

3. Nazwa naszego konkursu w różnych językach brzmi następująco:

Kangur (polski)

Kangourou (francuski)

Klokan (czeski).

Ile liter wspólnych mają te trzy nazwy?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4.



4. Zegarek elektroniczny wskazuje godzinę 13:06. Ile czasu upłynie nim ten zegar wskaże po raz pierwszy kolejny raz godzinę o tej samej sumie cyfr?

- A) 30 minut B) jedna godzina
C) 59 minut D) 9 minut.

5. Kilogram pomidorów kosztuje 3 zł 50 gr. Leszek kupił 5 kilogramów pomidorów i płacił banknotem dwudziestozłotowym. Ile reszty otrzymał?



- A) 1 zł 50 gr B) 2 zł
C) 2 zł 50 gr D) 3 zł.

6. Na każdej z 50 koszulek naklejono jedną z liczb od 1 do 50. Na mecz piłki nożnej chłopcy wybrali koszulki z liczbami podzielonymi przez 6. Ilu chłopców było w tej drużynie?



- A) 12 B) 10 C) 8 D) 6.

Zadania po 4 punkty

7. 30 uczniów pewnej klasy ustawiło się czwórkami. Ostatnia grupa była mniejsza. Ilu uczniów liczyła?

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



8. W dwóch naczyniach jest odpowiednio 5 litrów i 25 litrów wody. Ile litrów wody trzeba przelać do mniejszego naczynia, aby w obu naczyniach było tyle samo wody?
- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20
9. Suma dwóch kolejnych liczb dwucyfrowych jest liczbą trzycyfrową. Jaka co najmniej musi być mniejsza z nich?
- A) 49 B) 50 C) 51 D) 60.
10. Na rabatce posadzono krzewy białych i czerwonych róż w łącznej liczbie 360. Czerwonych róż jest dwa razy więcej niż białych. Ile białych róż posadzono?
- A) 100 B) 110 C) 120 D) 180.
11. W pewnej klasie dokładnie połowa uczniów uprawia sport: 10 uczniów gra w siatkówkę, 8 uczniów w piłkę nożną. Wśród tych sportowców dwóch gra w siatkówkę i w piłkę nożną. Ilu uczniów jest w tej klasie?
- A) 28 B) 30 C) 32 D) 36.
12. W sali kinowej jest 12 rzędów po 20 miejsc i 8 rzędów po 10 miejsc. Seans filmowy oglądało 200 osób. Ile miejsc było wolnych podczas tego seansu?



- A) 120 B) 140 C) 100 D) 150.



Zadania po 5 punktów

13. W każde puste pole diagramu wpisujemy sumę liczb z dwóch pól bezpośrednio je poprzedzających.

2	4					?				
---	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--

Jaką liczbę wpisujemy w pole oznaczone znakiem zapytania?

- A) 41 B) 42 C) 43 D) 50.
14. Na początkowym przystanku do autobusu wsiadła pewna liczba osób. Na pierwszym przystanku na trasie wysiadło 7 osób, a wsiadły 2 osoby. Do kolejnego przystanku dojechało 27 pasażerów.



Ile osób wsiadło do autobusu na początkowym przystanku?

- A) 20 B) 29 C) 32 D) 30.

15. Jeśli Zosia co tydzień będzie oszczędzać połowę swojej tygodniówki, to za 4 tygodnie będzie mogła kupić upatrzoną książkę, która kosztuje 16 zł. Jaką sumę Zosia dostaje co tydzień od rodziców?

- A) 4 zł. B) 8 zł. C) 10 zł. D) 12 zł.

16. Odległość pomiędzy miastami A i B wynosi 12 kilometrów. O godzinie 8⁰⁰ z miasta A wyrusza piechur na trasę w kierunku miasta B. Piechur pokonuje 5 kilometrów na godzinę. O której godzinie dotrze do miasta B?

- A) 9¹² B) 10⁰⁰ C) 10²⁴ D) 11⁰⁰.



17. 40 litrów mleka przelano do butelek jednolitrowych i półlitrowych. Łącznie użyto 60 butelek. Ile było butelek jednolitrowych?

- A) 10 B) 30 C) 25 D) 20.

18. Babcia i jej dwie wnuczki bliźniaczki mają łącznie 78 lat. Babcia jest o 54 lata starsza od każdej ze swoich wnuczek.

$$\text{Babcia} + \text{wnuczka} + \text{wnuczka} = 78 \text{ lat}$$

Ile lat ma każda z wnuczek?

- A) 14 B) 8 C) 7 D) 5.



Matematyka z wesołym Kangurkiem

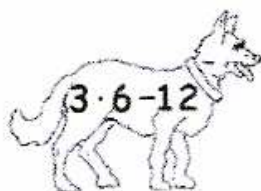
KANGUREK – TEST V

Zadania po 3 punkty

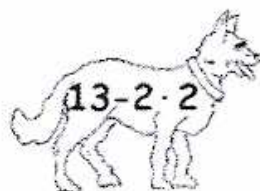
1. Każdy z czterech piesków swoją wagę (wyrażoną w kilogramach) przedstawia jako wynik działania



Azor



Burek



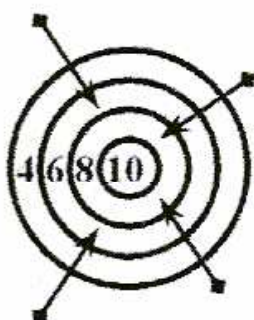
Agis



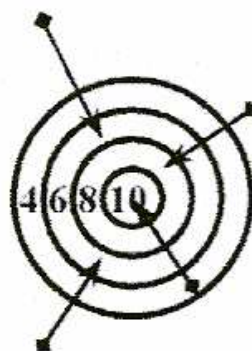
Puszek

Który z piesków jest najcięższy?

- A) Azor B) Burek C) Agis D) Puszek.
2. Dwaj chłopcy Adam i Tomek mieli po 4 rzutki i celowali nimi do tarczy.



Adam



Tomek

Ile łącznie punktów chłopcy zdobyli?

- A) 58 B) 60 C) 62 D) 64.



3. Ela ma 20 lalek, a Sylwia ma ich o 4 mniej. Kasia ma dwa razy mniej lalek niż Sylwia. Ile lalek ma Kasia?

A) 4 B) 6 C) 8 D) 10.



4. Suma trzech liczb, z których każda jest o 3 większa od poprzedniej, jest równa 15. Jaka liczba jest najmniejsza z nich?

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

5. Na parterze 8 piętrowego budynku są 2 mieszkania, a na każdym piętrze jest ich 6. Ile mieszkań jest w tym budynku?

A) 22 B) 16 C) 48 D) 50.

6. Ala ma 8 płyt CD. Na każdej z nich nagrano 12 piosenek. Ala zna połowę z nich. Ile piosenek zna już Ala?

A) 48 B) 20 C) 10 D) 32.

Zadania po 4 punkty

7. Trzy liczby ustawiono w kolejności wzrastającej. Każda następna jest dwa razy większa od poprzedniej. Trzecią liczbą jest 24. Jaka jest pierwsza liczba?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 6.

8. Uczniowie pewnej klasy ustawili się w jednym szeregu. Licząc od lewej do prawej Piotrek był 17 – ty, zaś licząc przeciwnie, od prawej do lewej był 15 – ty. Ilu uczniów liczy ta klasa?

A) 30 B) 32 C) 31 D) 35.



9. Trzej chłopcy: Adam, Bolek i Czesiek startowali w zawodach w dwóch konkurencjach: w skoku wzwyż i w skoku w dal. Otrzymali następujące punkty:
- (A) Adam: 14, 16
(B) Bolek: 12, 15
(C) Czesiek: 15, 16.
- Suma zdobytych punktów decydowała o ostatecznej kolejności. Jaka ona była?
- A) A, B, C B) A, C, B
C) C, A, B D) C, B, A.
10. Do pewnej liczby dodano $3 \cdot 9$, a następnie od otrzymanej liczby odjęto $2 \cdot 7$. O ile zwiększyła się ta początkowa liczba?
- A) o 10 B) o 12 C) o 15 D) o 13.
11. Do pewnej liczby dodano 2, a następnie otrzymaną sumę podzielono przez 2 i otrzymano w wyniku 3. Jaka była ta początkowa liczba?
- A) 2 B) 4 C) 3 D) 5.
12. Basia mieszka w tym samym bloku co Czesia. Basia na drugim piętrze, a Czesia na piątym. Na każdym piętrze jest 9 schodów. Ile schodów musi pokonać Basia, aby odwiedzić Czesię?
- A) 36 B) 50 C) 52 D) 54.

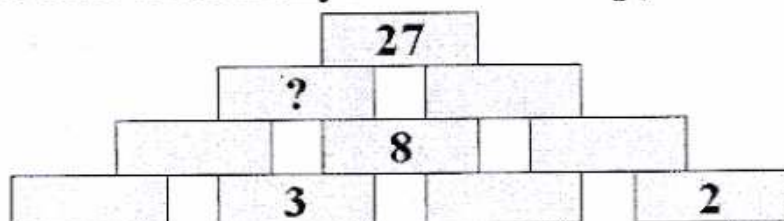
Zadania po 5 punktów

13. Kuba wypisał liczby od 1 do 200 włącznie. Ile razy użył cyfry 0?
- A) 31 B) 22 C) 20 D) 900.



14. Na początkowym przystanku do autobusu wsiada pewna liczba osób. Na pierwszym przystanku na trasie wysiadło 7 osób, a wsiadło 5, zaś na następnym przystanku wysiadły 2 osoby, a wsiadło 6. Do czwartego końcowego przystanku dojechało 27 pasażerów. Ile osób wsiadło do autobusu na początkowym przystanku?
- A) 28 B) 25 C) 24 D) 22.
15. Za 7 biletów należy zapłacić o 27 złotych więcej, niż za 4 takie same bilety. Ile kosztuje 12 takich biletów?
- A) 108 zł B) 50 zł C) 39 zł D) 100 zł.
16. Babcia i jej dwie wnuczki bliźniaczki mają łącznie 86 lat. Babcia ma 60 lat. Za ile lat każda z bliźniaczek będzie miała 20 lat?
- A) za 7 B) za 8 C) za 9 D) za 10.
17. Tomek kupił 20 płyt CD, a Karol 12 takich samych płyt. Tomek zapłacił za nie o 12 zł więcej niż Karol. Ile Tomek zapłacił za zakupione płyty?
- A) 50 zł B) 35 zł C) 32 zł D) 30 zł.

W każdy kartonowy prostokąt wpisano liczbę będącą sumą liczb z dwóch kartoników leżących pod nim i stykających się z nim. Niektóre z tych liczb zamalowano. Jaką liczbę wpisano na kartoniku oznaczonym znakiem zapytania?



- A) 15 B) 14 C) 13 D) 12.



Matematyka z wesołym Kangurkiem

KANGUREK – TEST VI

Zadania po 3 punkty

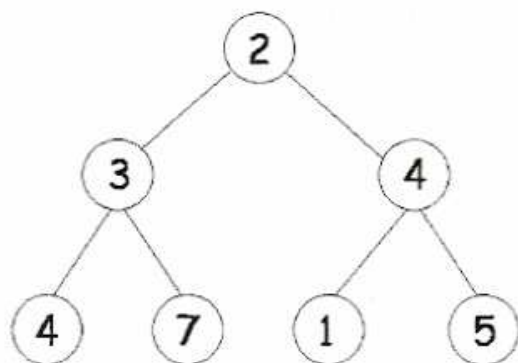
1. Która z poniższych liczb jest największa?

- A) $2 \cdot 9 - 3 \cdot 6$ B) $1 + 5 \cdot 6$ C) $20 : 4 + 5$ D) $100 : 10 - 8$.

2. Ola ma w skarbonce 2 monety pięcioletowe, 6 monet dwuzłotowych i 4 monety jednozłotowe. Ile złotych ma Ola w skarbonce?

- A) 26 zł B) 12 zł C) 19 zł D) 50 zł.

2. Przechodząc od góry do dołu po diagramie spotykamy trzy liczby i dodajemy je.



Jaką największą sumę otrzymaliśmy?

- A) 8 B) 12 C) 7 D) 11.

4. Ania i Basia zbierają karteczki „Witch”. Ania ma ich więcej. Gdy Ania dała Basi 35 karteczek, to obie dziewczynki miały ich po 150. Ile karteczek miała Ania na początku?

- A) 150 B) 170 C) 185 D) 200.



5. Jasiu od pewnego czasu otrzymuje co tydzień 10 zł kieszonkowego, z czego połowę wydaje na smakołyki. Po upływie 8 tygodni za wszystkie zaoszczędzone pieniądze kupił piłkę nożną. Ile kosztowała ta piłka?
- A) 50 zł B) 40 zł
C) 35 zł D) 30 zł.
6. Mama przygotowała 15 pierogów z serem, a z mięsem dwa razy więcej. Ile pierogów przygotowała mama?
- A) 45 B) 32 C) 34 D) 30.

Zadania po 4 punkty

7. Zosia wychodzi ze szkoły o 11^{30} . Drogę do domu pokonuje w ciągu 20 minut. Dzisiaj wracając spotkała koleżanki i rozmawiała z nimi przez 15 minut. O której godzinie Zosia wróciła dzisiaj do domu?
- A) 11^{35} B) 12^{05} C) 12^{10} D) 13^{00} .
8. Ala jest 3 razy starsza od Eli, a Ela jest o dwa lata starsza od Kasi. Kasia ma 3 lata. Ile lat ma Ala?
- A) 15 B) 8 C) 12 D) 9.
9. Marek spojrział na swój elektroniczny zegarek o godzinie 13:04. Zauważył, że sumy cyfr liczby wyrażającej godziny i wyrażającej minuty są takie same i wynoszą 4. Ile razy między godziną 13^{00} i 14^{00} taka sytuacja się wydarzy?
- A) 10 B) 5 C) 4 D) 2.

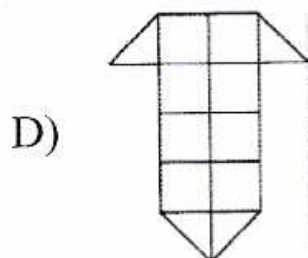
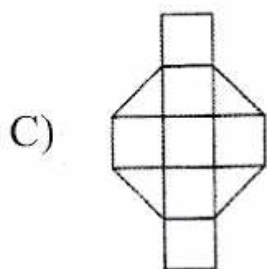
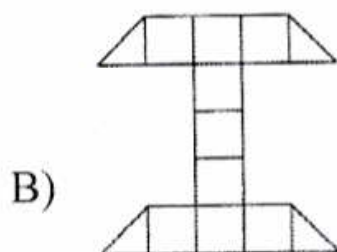
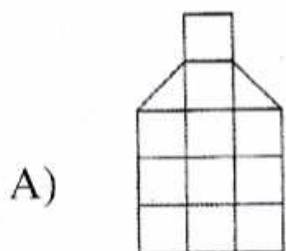




10. Ania i Piotrek mają w sumie tyle lat, ile ich 36 – letnia mama. Ania jest o dwa lata starsza od Piotrka. Ile lat ma Piotrek?

- A) 20 B) 21 C) 17 D) 19.

11. Na którą z układanek zużyto największą liczbę kwadratowych kartoników (uwaga: przy tworzeniu układanek niektóre kartoniki przecięto)?



12. Na ile sposobów 3 osoby można ustawić w szereg?

- A) 6 B) 3 C) 2 D) 1.

Zadania po 5 punktów

13. Na początkowym przystanku wsiadło do autobusu 25 osób. Na pierwszym przystanku na trasie wysiadło 7 osób, a wsiadło 5, zaś na następnym wysiadły 2 osoby, a wsiadło 6. Ilu pasażerów dojechało do następnego końcowego przystanku?

- A) 24 B) 25 C) 26 D) 27.



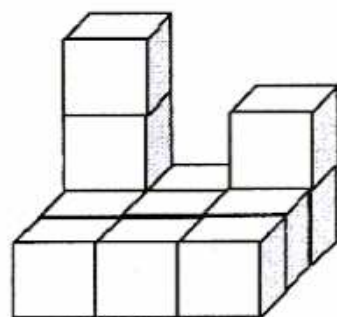
14. W sali C jest 40 miejsc, o 20 mniej niż w sali B. W sali A jest dwa razy mniej miejsc, niż w sali B. Ile miejsc jest w sali A?

- A) 30 B) 60 C) 20 D) 40.

15. Każdy z pięciu chłopców ma 5 par butów i do każdej pary butów 5 par sznurowadeł. Ile par sznurowadeł łącznie mają chłopcy?

- A) 15 B) 125 C) 555 D) 25.

16. Jaką najmniejszą ilością klocków należy uzupełnić przedstawioną na rysunku budowlę, aby otrzymać budowlę w kształcie sześcianu?



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

17. O ile największa liczba trzycyfrowa parzysta jest większa od największej liczby dwucyfrowej nieparzystej?

- A) o 898 B) o 899 C) o 900 D) o 991.

18. Na podwórku biegają pieski i chodzą kury. Razem 17 zwierzątek. Adam policzył, że mają one łącznie 42 nogi. Ile kur chodzi po podwórku?

- A) 20 B) 24 C) 15 D) 13.



Tabela odpowiedzi

	Test I	Test II	Test III	Test IV	Test V	Test VI
1	B	C	C	A	C	B
2	C	C	D	D	A	A
3	C	A	D	C	C	B
4	A	C	B	D	B	C
5	B	C	A	C	D	B
6	C	C	C	C	A	A
7	B	B	B	B	D	B
8	A	B	B	B	C	A
9	B	B	D	B	C	B
10	C	B	B	C	D	C
11	B	D	A	C	B	A
12	C	B	B	A	D	A
13	B	B	C	B	A	D
14	A	C	B	C	B	A
15	A	B	C	B	A	B
16	B	B	A	C	A	A
17	D	B	B	D	D	B
18	B	D	C	B	D	D