

Imię i nazwisko ucznia

Klasa

Wypełnia
nauczyciel



Numer
ucznia
w dzienniku



OGÓLNOPOLSKI SPRAWDZIAN KOMPETENCJI TRZECIOKLASISTY

„Pierwszy lot”

2018

TEST Z MATEMATYKI

Czas pracy: 45 minut

Liczba punktów do uzyskania: 20

Instrukcja dla ucznia

1. Upewnij się, że sprawdzian zawiera 8 stron. Jeśli brakuje stron, powiedz o tym nauczycielowi.
2. Na tej stronie u góry wpisz swoje imię i nazwisko oraz klasę.
3. Czytaj uważnie zadania.
4. Rozwiązania zapisuj długopisem lub piórem. Nie używaj korektora.
5. W zadaniach od 1. do 8. są podane trzy odpowiedzi: A, B, C.
Tylko jedna z nich jest poprawna. Wybierz ją i zaznacz krzyżykiem w odpowiedniej kratce, na przykład gdy wybierasz odpowiedź „A”:
☒ A. ☐ B. ☐ C.
6. Jeśli się pomylisz, błędne zaznaczenie otocz kółkiem i zaznacz inną odpowiedź krzyżykiem.
☒ A. ☐ B. ☒ C.
7. Rozwiązania zadań od 9. do 14. zapisz czytelnie i starannie w wyznaczonych miejscach. Pomyłki przekreślaj.
8. Ostatnia strona arkusza jest przeznaczona na brudnopis. Zapisy w brudnopisie nie będą sprawdzane.

Powodzenia!

W zadaniach od 1. do 8. zaznacz tylko jedną odpowiedź.

1. Swoj pierwszy nieporadny lot Michał odbył, mając 54 dni. Dwa tygodnie później latanie szło mu już doskonale. Ile dni miał wtedy młody bocian?

- ☐ A. 64
- ☐ B. 68
- ☐ C. 78

2. Bocianie gniazdo znajduje się na wysokości 15 metrów. Jaskółki uwiły swoje gniazdo o 10 metrów niżej, a słowik umieścił swoje gniazdo o 4 metry niżej od jaskółek. Na jakiej wysokości uwił swoje gniazdo słowik?

- ☐ A. na wysokości 4 metrów
- ☐ B. na wysokości 5 metrów
- ☐ C. na wysokości 1 metra

3. Odległość pomiędzy gniazdem Michała a dachem sąsiedniego domu wynosi 42 metry. Jaką odległość pokonał bocian Michał, lecąc z gniazda na dach sąsiedniego domu i z powrotem?

- ☐ A. 21 metrów
- ☐ B. 42 metry
- ☐ C. 84 metry

4. We wsi są bocianie gniazda. W siedmiu mieszkają po 2 małe bociany, a w dwóch – po 3. Ile jest młodych bocianów we wszystkich gniazdach?

- ☐ A. 20
- ☐ B. 45
- ☐ C. 21

5. Malwina ma 50 dni. Bocian Paweł mieszkający w sąsiednim gnieździe jest o połowę młodszy od Malwiny. Ile dni ma Paweł?

- ☐ A. 20 dni
☐ B. 25 dni
☐ C. 30 dni

6. Mama Michała złożyła jajo 27 kwietnia. Michał wykluł się z niego 34 dni później. Zaznacz datę wykucia się Michała z jaja.

- ☐ A. 30 maja
☐ B. 31 maja
☐ C. 1 czerwca

Kwiecień						
Pn.	Wt.	Śr.	Czw.	Pt.	Sob.	Niedz.
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Maj						
Pn.	Wt.	Śr.	Czw.	Pt.	Sob.	Niedz.
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Czerwiec						
Pn.	Wt.	Śr.	Czw.	Pt.	Sob.	Niedz.
					1	2
					3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

7. Tata Malwiny i Michała poleciał na polowanie o godzinie dziewiątej rano. Wrócił z pożywieniem do gniazda 5 godzin i 40 minut później. Zaznacz zegar, który wskazuje godzinę powrotu taty.



☐ A. 13.40



☐ B. 14.00



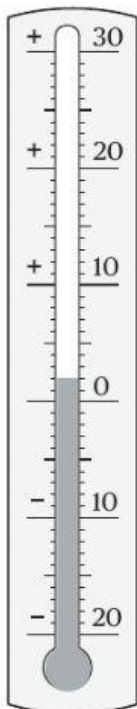
☐ C. 14.40

8. W dniu, w którym rodzice Michała wrócili z ciepłych krajów do Polski, był przymrozek. Temperatura wynosiła -2 stopnie Celsjusza. W południe było o 4 stopnie więcej. Który termometr wskazuje tę temperaturę?

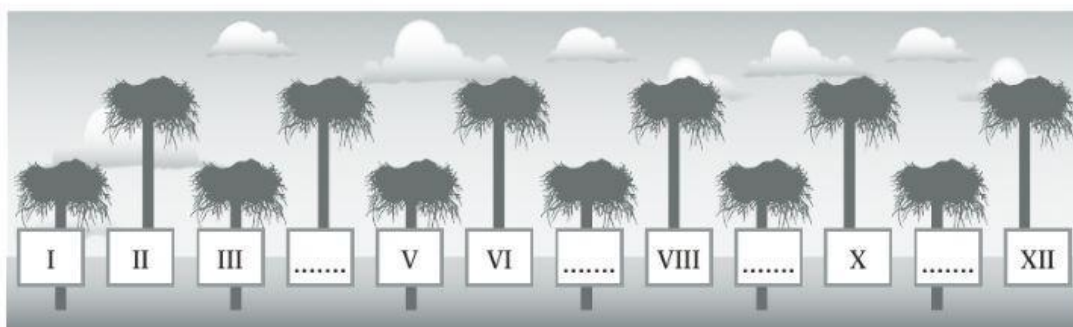
☐ A.

☐ B.

☐ C.

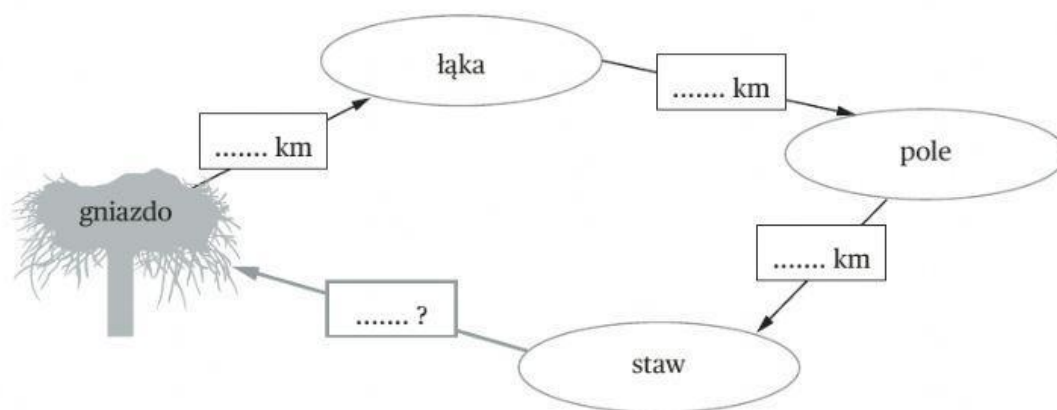


9. Wojtek, uczeń szkoły w Bocianowie, co roku liczy bociany w swojej wsi. Aby się nie pomylić, ponumerował znakami rzymskimi słupy z bocianimi gniazdami. Uzupełnij brakujące numery słupów.

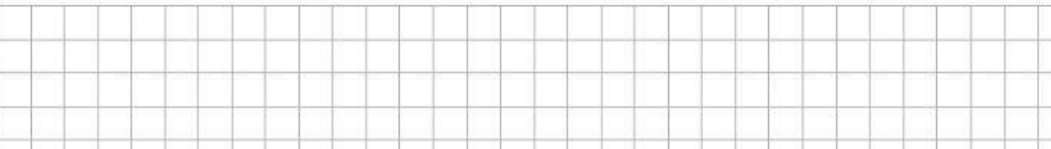


13. Bocian Karol wyruszył na poszukiwanie pożywienia. Najpierw poleciał z gniazda na łąkę oddaloną o 2 km. Gdy zjadł parę dżdżownic, pokonał kolejne 4 km i przysiadł na polu. Tam znalazł kilka chrząszczy, a potem wyruszył nad oddalony o 1 km staw, gdzie zapolował na żaby. Stamtąd wrócił prosto do gniazda, więc droga powrotna była o 3 km krótsza. Ile km pokonał Karol w czasie tej wyprawy?

Wpisz na ilustracji liczbę kilometrów na poszczególnych odcinkach trasy bociana. Następnie zapisz wszystkie obliczenia i odpowiedź.



Odpowiedź:



Odpowiedź:

Brudnopis

