

MATEMATYKA**TEST DIAGNOZUJACY DLA KLAS: 5, 6**

ZAZNACZ KÓŁKIEM JEDNĄ Z CZTERECH : A, B, C, D ODPOWIEDZI

JEŻELI SIĘ POMYLISZ, PRZEKREŚL ZAZNACZONĄ ODPOWIEDŹ I ZAZNACZ JESZCZE RAZ

OBLICZENIA WYKONUJ NA OSOBNEJ KARTCE I DOŁĄCZ JĄ DO TESTU

CZAS PRACY – 45 MINUT

IMIĘ I NAZWISKO..... KLASA.....

1) Rodzina planuje wycieczkę w góry. Odległość jaką ma pokonać na mapie w skali 1: 15 000 wynosi 24cm. W rzeczywistości trasa ma długość:

A 3,9 km B 3600 m C 36 km D 3900m

2) Na wycieczkę turyści wyszli ze schroniska o godzinie 7.30, a wrócili o godzinie 17.45. Wycieczka trwała:

A 9 godz. 45 min B 10 godz. 15 min C 10 godz. 45 min D 9 godz. 35 min

3) Wracając z wycieczki Ania kupiła na straganie 8 kg jabłek, płacąc za nie 22,40 zł. W sklepie za ten sam rodzaj jabłek trzeba zapłacić 3,40 zł za kilogram. Kupując na straganie Ania zaoszczędziła:

A 5,60 zł B 3,80 zł C 4,80 zł D 4,60 zł

4) Działka w kształcie prostokąta ma wymiary: 45m długości i 25m szerokości. Trzeba ogrodzić tą działkę siatką, zostawiając 3m na bramę. Ilość metrów siatki do ogrodzenia wynosi:

A 137 B 140 C 127 D 120

5) Ola miała 40 cukierków, trzy piąte cukierków oddała Basi. Oli pozostało:



A 24 cukierki

B 12 cukierków

C 35 cukierków

D 16 cukierków

6) Klomb w kształcie trójkąta prostokątnego o bokach : 10m, 8m, 6m ma pole:

A 40m²B 48m²C 24m²D 60m²

7) Grupa turystów wyruszyła w środę na wycieczkę. Do schroniska mają wrócić za 18 dni. Turyci wrócą do schroniska w:

A środę

B piątek

C sobotę

D niedzielę

Średnią temperaturę kolejnych dni tygodnia przedstawia tabela:

Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota	Niedziela
-4°C	0°C	2°C	-1°C	3°C	-2°C	-5°C

8) Średnia temperatura tego tygodnia wynosi:

A -3°C

B 1°C

C -1°C

D 2°C

9) 12m² to :

A 120dm²B 1200dm²C 1200cm²D 1,2km²

10) Na placu zabaw bawią się dzieci. Co czwarte dziecko bawi się w piaskownicy, co trzecie dziecko huśta się na huśtawce, co szóste dziecko gra w piłkę, a reszta, czyli sześcioro dzieci biega. Na placu zabaw bawi się:

A 24 dzieci

B 18 dzieci

C 20 dzieci

D 36 dzieci

11) Akwarium w kształcie prostopadłościanu o wymiarach: 40cm długości, 25cm szerokości, 30cm wysokości wypełniono wodą. Poziom wody w akwarium po dolaniu do niego 2litrów wody podniesie się o :



A 2 cm

B 3cm

C 1cm

D 4cm

12) 40dag cukierków czekoladowych kosztuje 6,40zł, a 60dag cukierków owocowych kosztuje 7,20zł.
Wynika z tego, że 1kg cukierków czekoladowych jest od 1kg cukierków owocowych:

A o 80gr droższy

B o 4zł tańszy

C o 80gr tańszy

D o 4zł droższy

