

V Gminny Konkurs Matematyczny

*„Matematyczne trójki w Trójce”*

DRUŻYNA: Szkoła Podstawowa …………………………….

Łamigłówki matematyczne

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1**.Z ilu kostek składa się ta budowla?    Budowla składa się z ……… . |  | **2**. Pierwsza paleta z beczkami waży 350 kg, a druga paleta z beczkami waży 200 kg. Ile waży jedna beczka?    Jedna beczka waży ……. |  |
| **3**. Ile trójkątów jest na tym rysunku?    Jest ………………. . |  | **4**. Dwa pająki **S** i **M** pokonują drogę od punktu **A** do punktu **B**, tak jak na rysunku. Czy oba pająki pokonają taką samą drogę?    …………………………………………….. |  |
| **5**. Jaką liczbę trzeba wstawić zamiast znaku zapytania?    Trzeba wstawić liczbę …… . | | |  |
| **6**. Każdy z 16 uczniów w klasie 3a wypija codziennie ćwierć litra mleka. Ile litrów mleka wypijają ci uczniowie w ciągu pięciu dni?  W ciągu pięciu dni wypijają ……… . | | |  |
| **7**. Pociąg wyjechał z Krakowa 15 czerwca o godzinie 23.45 i jechał do Gdyni 8 godzin i 25 minut. Podaj datę i godzinę przyjazdu pociągu do Gdyni.  Data: …………………. Godzina: ………….. | | |  |
| **8**. Kupiono 10 kg jabłek dwóch gatunków: tańszych po 6 zł i droższych po 9 zł za kilogram. Każdego gatunku kupiono za taką samą kwotę. Ile kupiono kilogramów jabłek droższych?  Kupiono ………. kg jabłek droższych. | | |  |
| **9**. W żółtym, czerwonym i zielonym pudełku było razem 26 kulek. Adam przełożył 3 kulki z żółtego pudełka do zielonego, 4 kulki z zielonego pudełka do czerwonego, a 5 kulek z czerwonego do zielonego pudełka. Wtedy okazało się, że w pudełkach: żółtym i zielonym było razem 17 kulek. Ile kulek było na początku w czerwonym pudełku?  *Wskazówka: Wykonajcie pomocniczy rysunek.*  Na początku w czerwonym pudełku było ……… kulek. | | |  |
| 10. Obwód prostokąta wynosi 380 mm. Dłuższy bok ma 12 cm długości. Jaka jest długość krótszego boku?  Długość krótszego boku wynosi …………… . | | |  |