

Klasa VII

Zadanie 1. (0 – 4 punkty)

Karolina zawsze jest w szkole o godzinie 7.45. O której godzinie wychodzi z domu, jeżeli do szkoły ma 700 m, a idzie z prędkością 3,5 km/h ?

Zadanie 2. (0 – 5 punkty)

W graniastosłupie prostym podstawą jest trójkąt prostokątny o bokach 5cm, 12cm i 13cm. Oblicz objętość tej bryły, jeżeli pole powierzchni całkowitej jest równe 360 cm².

Zadanie 3. (0 – 4 punkty)

Grupa harcerzy z klasy szóstej w ciągu trzydniowego rajdu pokonała trasę długości 40 km. Pierwszego dnia przeszli 35% trasy. Drugiego 50% pozostałej trasy i 1km. Który z odcinków trasy był najkrótszy?

Zadanie 4. (0 – 4 punkty)

Jeżeli 1 litr farby wystarczy na pomalowanie 14 m², to ile należy kupić dwulitrowych puszek tej farby, aby dwukrotnie pomalować sufit o wymiarach 6,4m na 5,6 m?

Zadanie 5. (0 – 4 punkty)

W meczu piłki nożnej drużyna, która wygrywa zdobywa 3 punkty, za remis 1 punkt, a w przypadku przegranej 0 punktów. Drużyna „Czarnych” rozegrała 38 meczy zdobywając 80 punktów. Ile co najwyżej razy drużyna ta mogła przegrać?

