POWTÓRKI Z PLUSEM DLA KLASY VI SZKOŁY PODSTAWOWEJ

Zestaw zadań nr 2

Imię i nazwisko ..... Klasa .....

Remont

W magazynie firmy *Buduj z Nami* znajdują się następujące towary:

- cement (50 worków)
- gips (170 worków)
- wapno (35 worków)
- klej (50 worków)
- terakota (180 kartonów po 9 płytek)
- glazura (250 kartonów po 35 płytek)
- gres (78 kartonów po 15 płytek)
- emulsja gruntująca w pojemnikach 5-litrowych (84 szt.)

1. Których płytek w magazynie jest więcej: terakoty czy gresu? O ile więcej?

Odpowiedź: .....

2. Jedna płytka gresu waży 160 dag. Ile waży karton tych płytek?

A. 14,4 kg B. 24 kg C. 1,44 kg D. 2,4 kg

3. Worek wapna waży 25 kg i jest 5 razy cięższy od worka gipsu. Ile waży worek gipsu?

A. 5 kg B. 20 kg C. 30 kg D. 20 dag

4. Ile litrów emulsji gruntującej znajduje się w magazynie?

Odpowiedź: .....

5. Pan Mietek zakupił w firmie *Buduj z Nami* siedem 25-kilogramowych worków cementu oraz jedenaście 6-kilogramowych kartonów glazury. Worek cementu kosztuje 10,50 zł, a karton glazury — 37,50 zł.

a) Ile zapłacił pan Mietek za zakupy?

Odpowiedź: .....

Inspiracją zestawu jest książka *Kalendarz szóstoklasisty* — rzetelny kurs przygotowujący do sprawdzianu w klasie szóstej.

b) Dopuszczalna ładowność przyczepki pana Mietka wynosi 130 kg. Ile co najmniej kursów musi wykonać pan Mietek, aby przewieźć na swojej przyczepce cały zakupiony towar?

Odpowiedź: .....

c) Zaproponuj podział zakupionego towaru na poszczególne kursy. Pamiętaj, że towar musi być transportowany w oryginalnych opakowaniach.

Odpowiedź: .....

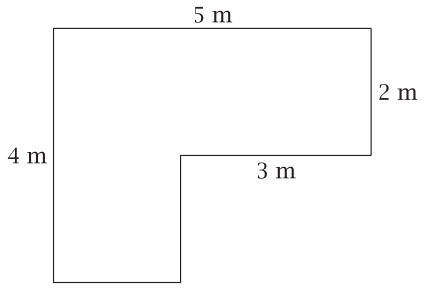
6. Pan Mietek ułożył płytki na ścianie w kuchni. Pas kafli miał wysokość 95 cm i długość 3,8 m. Ile metrów kwadratowych płytek położył pan Mietek?

Odpowiedź: .....

7. Pan Mietek oszacował, że remont mieszkania zajmie mu 54 godziny. Remont rozpoczął 20 lipca w poniedziałek. Od poniedziałku do piątku łącznie poświęcał 450 minut na odnawianie mieszkania, a w soboty — 8 godzin. W niedziele nie pracował. Podaj planowaną datę zakończenia remontu.

Odpowiedź: .....

8. W salonie, którego plan znajduje się na rysunku obok, pan Mietek postanowił przykleić taśmę ozdobną wzdłuż brzegu sufitu. Ile metrów taśmy potrzebuje?



Odpowiedź: .....

Inspiracją zestawu jest książka *Kalendarz szóstoklasisty* — rzetelny kurs przygotowujący do sprawdzianu w klasie szóstej.