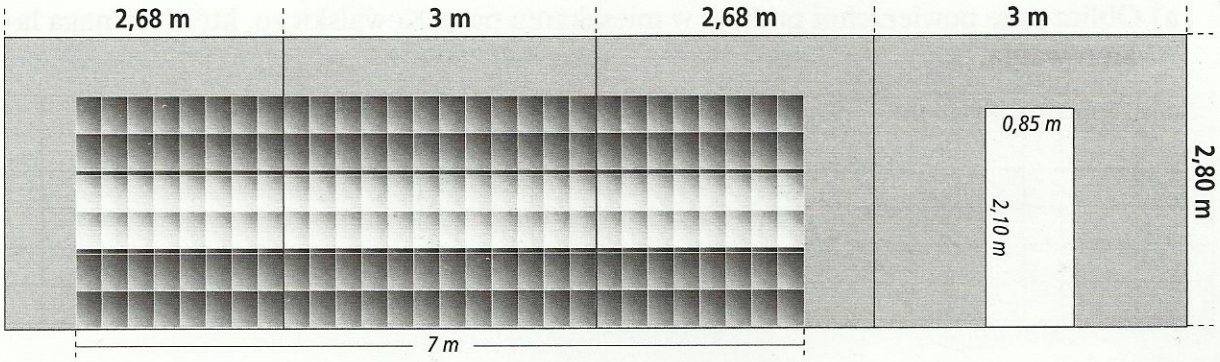
Łazienka

Tekst zawiera dane do rozwiązania zadań 4–10

Państwo Malinowscy odnawiają łazienkę. Na podłodze kafelkarz położył gres, a część ścian ozdobił kaflami w dwóch kolorach oraz listwami ozdobnymi. Pozostałą powierzchnię ścian pan Malinowski pomalował farbą do łazienek. Wymiary łazienki oraz projekt rozmieszczenia glazury przedstawiono poniżej.



Obok przedstawiono etykiety z paczek* produktów kupionych przez państwa Malinowskich do remontu łazienki.

*Przy obliczeniach pamiętaj, że kafle kupuje się całymi paczkami, a nie na sztuki.

4. Koszt zakupu 1 m^2 kafli „Esmeralda" to około

A) 3 zł. B) 23 zł. C) 28 zł. D) 37 zł.

5. Oblicz, jaką łączną masę miały paczki kafli „Manuela" kupione przez państwa Malinowskich.

Zapisz wszystkie obliczenia.

Odp.: .....

.....

6. Oblicz, ile m^2 kafli „Esmeralda" przykryło ściany łazienki państwa Malinowskich.

Zapisz wszystkie obliczenia.

Odp.: .....

.....

7. Ile paczek gresu „Frolo" kupili państwo Malinowscy na pokrycie podłogi łazienki? Ile płytek zostało im w zapasie, jeżeli podczas układania nie było żadnych strat?

Zapisz wszystkie obliczenia.

Odp.: .....

8. Oblicz koszt zakupu kafli, listew i gresu do remontu łazienki państwa Malinowskich.

Zapisz wszystkie obliczenia.

Odp.: .....

9. Kafelkarz układał 6 m^2 płytek (kafli, listew lub gresu) dziennie. Ile dni pracował kafelkarz przy odnawianiu ścian i podłogi łazienki państwa Malinowskich?

Zapisz wszystkie obliczenia.

Odp.: .....

10. Część ścian łazienki niepokrytych glazurą oraz sufit pan Malinowski pomalował farbą, której wydajność to 8 m^2 z 1 litra przy jednokrotnym malowaniu. Ile 2,5-litrowych wiaderek farby kupił pan Malinowski na dwukrotne pomalowanie ścian i sufitu łazienki? Wynik zaokrąglij do pełnych opakowań farby.

Zapisz wszystkie obliczenia.

Odp.: .....