KARTA PRACY
POLE POWIERZCHNI PROSTOPADŁOŚCIANU

1. Pani Aleksandra uszyła 8 nowych pokrowców na prostopadłościenne poduszki na leżaki. Ile metrów kwadratowych materiału potrzeba, jeżeli każda poduszka ma wymiary 30 cm x 30 cm x 10 cm, a na wszystkie szwy należy doliczyć 0,3 m^2?
2. Łazienka ma kształt prostopadłościanu o długości 3 m, szerokości 2 m i wysokości 2,5 m. Ile sztuk kafelków o wymiarach 10 cm x 25 cm potrzeba na wykafelkowanie podłogi oraz wszystkich ścian od podłogi do sufitu, jeżeli należy odliczyć 2 m^2 na drzwi?
3. Zbyszek zaplanował odmalowanie ścian w swoim pokoju, który ma kształt prostopadłościanu o podstawie kwadratu o boku 3,2 m i wysokości 2,5 m. Okno i drzwi mają łączną powierzchnię 2,5 m^2. 1 litr farby wystarcza na pomalowanie 5 m^2 ściany. Ile dwulitrowych puszek farby musi kupić Zbyszek?

KARTA PRACY
POLE POWIERZCHNI PROSTOPADŁOŚCIANU

1. Pani Aleksandra uszyła 8 nowych pokrowców na prostopadłościenne poduszki na leżaki. Ile metrów kwadratowych materiału potrzeba, jeżeli każda poduszka ma wymiary 30 cm x 30 cm x 10 cm, a na wszystkie szwy należy doliczyć 0,3 m^2?
2. Łazienka ma kształt prostopadłościanu o długości 3 m, szerokości 2 m i wysokości 2,5 m. Ile sztuk kafelków o wymiarach 10 cm x 25 cm potrzeba na wykafelkowanie podłogi oraz wszystkich ścian od podłogi do sufitu, jeżeli należy odliczyć 2 m^2 na drzwi?
3. Zbyszek zaplanował odmalowanie ścian w swoim pokoju, który ma kształt prostopadłościanu o podstawie kwadratu o boku 3,2 m i wysokości 2,5 m. Okno i drzwi mają łączną powierzchnię 2,5 m^2. 1 litr farby wystarcza na pomalowanie 5 m^2 ściany. Ile dwulitrowych puszek farby musi kupić Zbyszek?

KARTA PRACY
POLE POWIERZCHNI PROSTOPADŁOŚCIANU

1. Pani Aleksandra uszyła 8 nowych pokrowców na prostopadłościenne poduszki na leżaki. Ile metrów kwadratowych materiału potrzeba, jeżeli każda poduszka ma wymiary 30 cm x 30 cm x 10 cm, a na wszystkie szwy należy doliczyć 0,3 m^2?
2. Łazienka ma kształt prostopadłościanu o długości 3 m, szerokości 2 m i wysokości 2,5 m. Ile sztuk kafelków o wymiarach 10 cm x 25 cm potrzeba na wykafelkowanie podłogi oraz wszystkich ścian od podłogi do sufitu, jeżeli należy odliczyć 2 m^2 na drzwi?
3. Zbyszek zaplanował odmalowanie ścian w swoim pokoju, który ma kształt prostopadłościanu o podstawie kwadratu o boku 3,2 m i wysokości 2,5 m. Okno i drzwi mają łączną powierzchnię 2,5 m^2. 1 litr farby wystarcza na pomalowanie 5 m^2 ściany. Ile dwulitrowych puszek farby musi kupić Zbyszek?

KARTA PRACY
POLE POWIERZCHNI PROSTOPADŁOŚCIANU

1. Pani Aleksandra uszyła 8 nowych pokrowców na prostopadłościenne poduszki na leżaki. Ile metrów kwadratowych materiału potrzeba, jeżeli każda poduszka ma wymiary 30 cm x 30 cm x 10 cm, a na wszystkie szwy należy doliczyć 0,3 m^2?
2. Łazienka ma kształt prostopadłościanu o długości 3 m, szerokości 2 m i wysokości 2,5 m. Ile sztuk kafelków o wymiarach 10 cm x 25 cm potrzeba na wykafelkowanie podłogi oraz wszystkich ścian od podłogi do sufitu, jeżeli należy odliczyć 2 m^2 na drzwi?
3. Zbyszek zaplanował odmalowanie ścian w swoim pokoju, który ma kształt prostopadłościanu o podstawie kwadratu o boku 3,2 m i wysokości 2,5 m. Okno i drzwi mają łączną powierzchnię 2,5 m^2. 1 litr farby wystarcza na pomalowanie 5 m^2 ściany. Ile dwulitrowych puszek farby musi kupić Zbyszek?