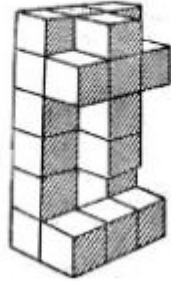


7. (1 балл) На покраску грани одного куба Саша тратит 2 грамма краски. Сколько граммов краски понадобится на покраску поверхности фигуры из 27 кубиков, показанной на рисунке?



$$17 \cdot 2 = 34 \text{ - сзади}$$

$$9 \cdot 2 = 18 \text{ - сверху}$$

$$9 \cdot 2 = 18 \text{ - снизу}$$

$$20 \cdot 2 = 40 \text{ - с 2 боков}$$

$$17 \cdot 2 = 34 \text{ - спереди}$$

$$4 \cdot 2 = 8 \text{ - дырка}$$

$$34 \cdot 2 + 18 \cdot 2 + 40 + 8 = 68 + 36 + 48 = 152$$