
Контрольна робота № 18

Варіант 1

1. В. 2. А. 3. В.

4. А. $D = 2 \cdot R$; $R = D : 2 = 11 : 2 = 5$ см 5 мм.

5. Б. $S = a \cdot b = 16 \cdot 5 = 80$ дм².

$$6. (5 \text{ кг } 400 \text{ г} + 4 \text{ кг } 900 \text{ г} + 5 \text{ кг } 300 \text{ г}) : 3 = 5 \text{ кг } 200 \text{ г}.$$

$$\begin{array}{r} 5 \text{ кг } 400 \text{ г} \\ + 4 \text{ кг } 900 \text{ г} \\ \hline 5 \text{ кг } 300 \text{ г} \\ \hline 15 \text{ кг } 600 \text{ г} \end{array}$$

$$7. 1) \begin{array}{r} 5595 \overline{)15} \\ \underline{45} \\ 109 \\ \underline{105} \\ 45 \\ \underline{45} \\ 0 \end{array} \quad 2) \begin{array}{r} 34679 \\ - 5595 \\ \hline 29084 \end{array} \quad 3) \begin{array}{r} 29084 \\ + 373 \\ \hline 29457 \end{array}$$

$$45 \text{ год } 20 \text{ хв} = 2720 \text{ хв}; 2720 : 40 = 68 \text{ хв} = \\ = 1 \text{ год } 8 \text{ хв}$$

$$\begin{array}{r} 272 \overline{)4} \\ \underline{24} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

$$8. 1) a = 15 \text{ м}; b = 15 \cdot \frac{1}{5} = 3 \text{ м};$$

$$2) S_{\text{ф.}} = 4 \cdot 2 = 8 \text{ м}^2;$$

$$3) S_{\text{с.}} = 15 \cdot 3 = 45 \text{ м}^2;$$

4) $45 - 8 = 37 \text{ (м}^2\text{)}$ — не буде покрито фотошпалерою.

Контрольна робота № 18

Варіант 2

1. Б. 2. В. 3. В.

$$4. \text{ А. } D = 13 \text{ см}; R = D : 2 = 13 : 2 = 6 \text{ см } 5 \text{ мм}.$$

$$5. \text{ В. } S_{\square} = a \cdot b = 18 \cdot 3 = 54 \text{ дм}^2.$$

$$\begin{array}{r}
 6. \quad 5 \text{ кг } 800 \text{ г} \\
 + 6 \text{ кг } 100 \text{ г} \\
 \hline
 6 \text{ кг } 400 \text{ г} \\
 18 \text{ кг } 300 \text{ г}
 \end{array}$$

$$18 \text{ кг } 300 \text{ г} : 3 = 6 \text{ кг } 100 \text{ г}.$$

$$\begin{array}{r}
 7. 1) \quad \begin{array}{r} 4277 \overline{)13} \\ - 39 \\ \hline 37 \\ - 26 \\ \hline 117 \\ - 117 \\ \hline 0 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2) \quad \begin{array}{r} 61073 \\ - 4277 \\ \hline 56796 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3) \quad \begin{array}{r} 56796 \\ + 329 \\ \hline 57125 \end{array}
 \end{array}$$

$$34 \text{ год } 30 \text{ хв} = (34 \cdot 60) \text{ хв} + 30 \text{ хв} = 2070 \text{ хв}$$

$$2070 : 30 = 69 \text{ хв} = 1 \text{ год } 9 \text{ хв}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r} 207 \overline{)3} \\ - 18 \\ \hline 27 \\ - 27 \\ \hline 0 \end{array}
 \end{array}$$

$$8. 1) 12 \cdot \frac{1}{3} = 4 \text{ м}; \quad 2) S_k = 3 \cdot 3 = 9 \text{ м}^2;$$

$$3) S_n = 12 \cdot 4 = 48 \text{ м}^2;$$

4) $48 - 9 = 39 \text{ (м}^2\text{)}$ — площа підлоги, яка не вкрита килимом.