

[注意事項]

試験問題は、個人利用の目的以外には、当連盟に無断で転載・複製することを禁じます。
試験問題および解答に関する質問には、一切お答えしていません。

設問1 <解答>

計算式

横割り $9,100+450+450=10,000$

$$\{10,000 - (305 - 25) - (225 - 25)\} \div 265$$
$$= 35.924\cdots \div 36 \text{ (小数点以下切り上げ)}$$

昇り割り $(6,370 \div 2 + 600) \times 1.097 = 4,152.145 \div 4,152$

$$\{4,152 - (235 - 75)\} \div 235$$
$$= 16.987\cdots \div 17 \text{ (小数点以下切り上げ)}$$

① 棧瓦 $17 \times 36 \times 2 = 1,224$ ①解答 1,224枚

② 万十軒瓦 $36 \times 2 = 72$ ②解答 72枚

③ 袖瓦(右・左) $17 \times 2 = 34$ ③解答 34枚

④ 厚のし瓦 $36 \times 3 = 108$ ④解答 108枚

⑤ 紐丸(5寸)瓦 $36 \times 1 = 36$ ⑤解答 36枚

設問2 <解答>

① $\{(1,820+910+910+\underline{400+400}) - (225-75) - (305-75)\} \div 265$

$$= (4,440 - 150 - 230) \div 265$$

$$= 15.320\cdots \div 16 \text{ (小数点以下を切り上げ)}$$

$$(16 \times 265) + (225 - 75) + (305 - 75) = 4,620$$

$$4,620 - 1,820 - 910 - 910 = 980$$

$$980 \div 2 = 490$$

①解答 490mm

$$\begin{aligned}
 & \textcircled{2} \{ (1,820 + 300 + 300) - (225 - 20) - (305 - 20) \} \div 265 \\
 & = (2,420 - 205 - 285) \div 265 \\
 & = 7.283\cdots \div 8 \text{ (小数点以下を切り上げ)}
 \end{aligned}$$

$$(8 \times 265) + (225 - 20) + (305 - 20) = 2,610$$

$$2,610 - 1,820 = 790$$

$$790 \div 2 = 395$$

②解答 395mm

設問3 < 解答 >

