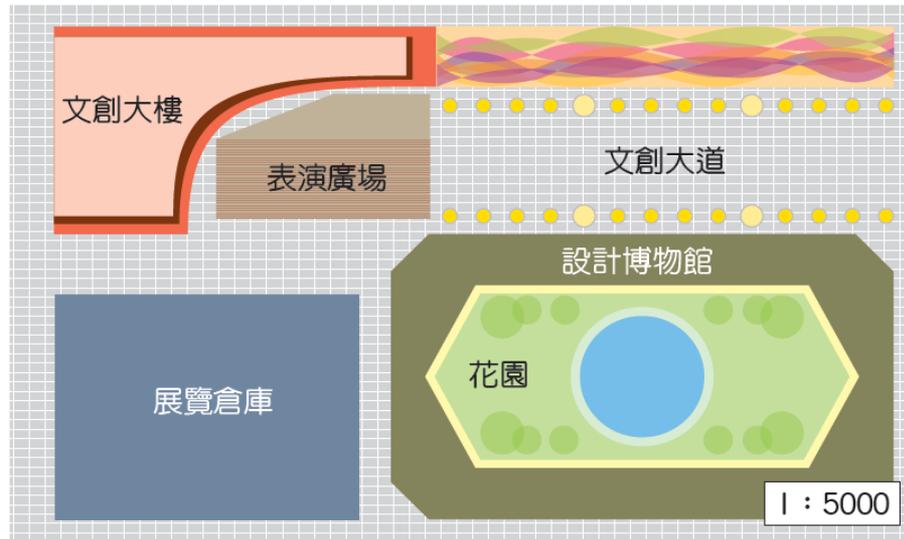


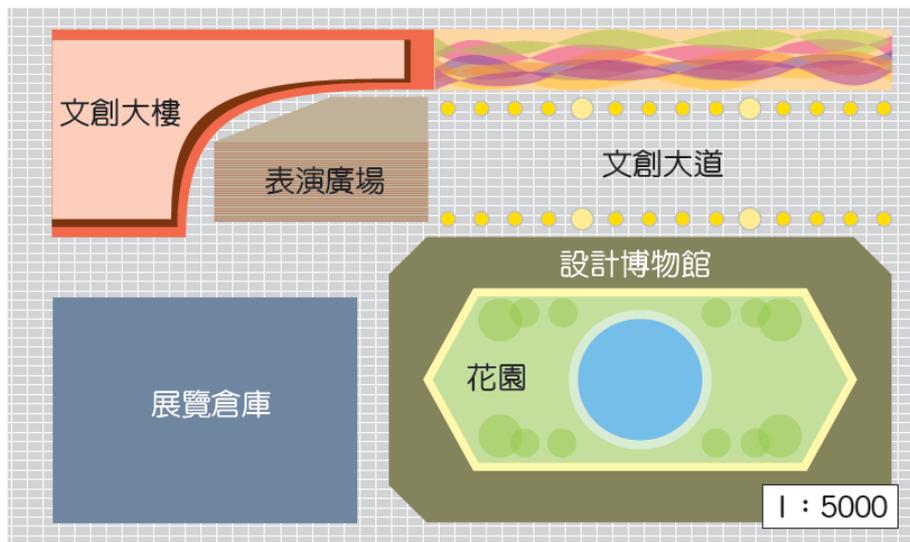
運用比例尺解題（一）：地圖上的長、寬比＝實際的長、寬比

在一張 1 : 5000 的文創園區平面圖上，展覽倉庫是長 4 公分、寬 3 公分的長方形，回答下面問題。



運用比例尺解題（一）：地圖上的長、寬比＝實際的長、寬比

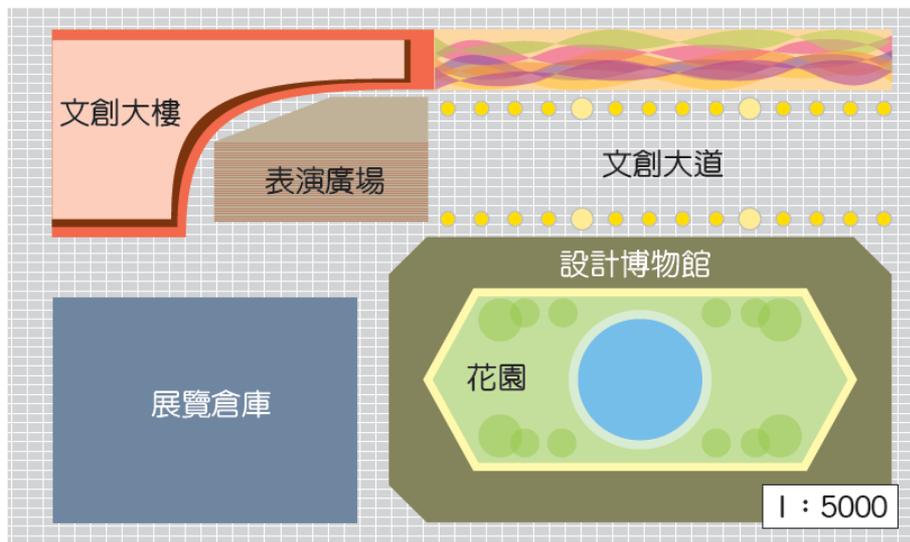
在一張 1 : 5000 的文創園區平面圖上，展覽倉庫是長 4 公分、寬 3 公分的長方形，回答下面問題。



① 平面圖上展覽倉庫長和寬的比是多少？比值是多少？

運用比例尺解題（一）：地圖上的長、寬比＝實際的長、寬比

在一張 1 : 5000 的文創園區平面圖上，展覽倉庫是長 4 公分、寬 3 公分的長方形，回答下面問題。

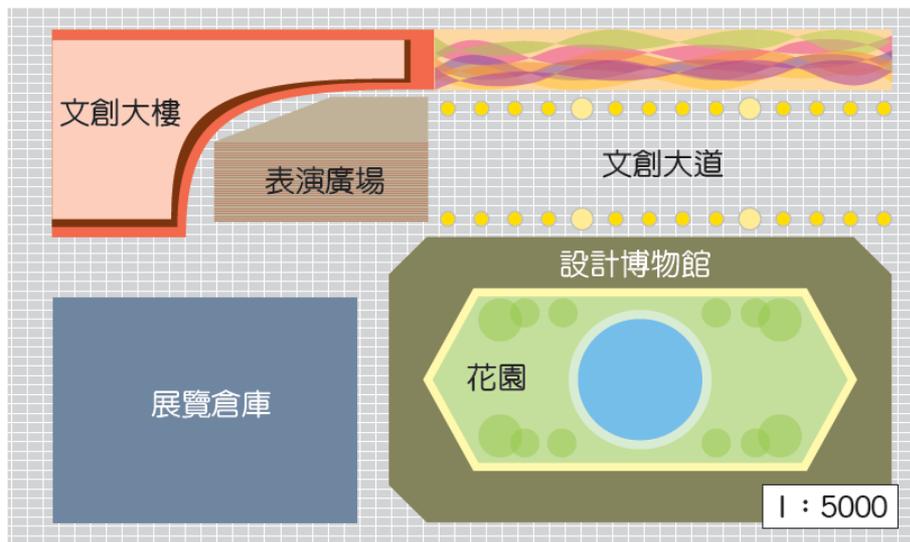


① 平面圖上展覽倉庫長和寬的比是多少？比值是多少？

長：寬＝_____：

運用比例尺解題（一）：地圖上的長、寬比＝實際的長、寬比

在一張 1 : 5000 的文創園區平面圖上，展覽倉庫是長 4 公分、寬 3 公分的長方形，回答下面問題。

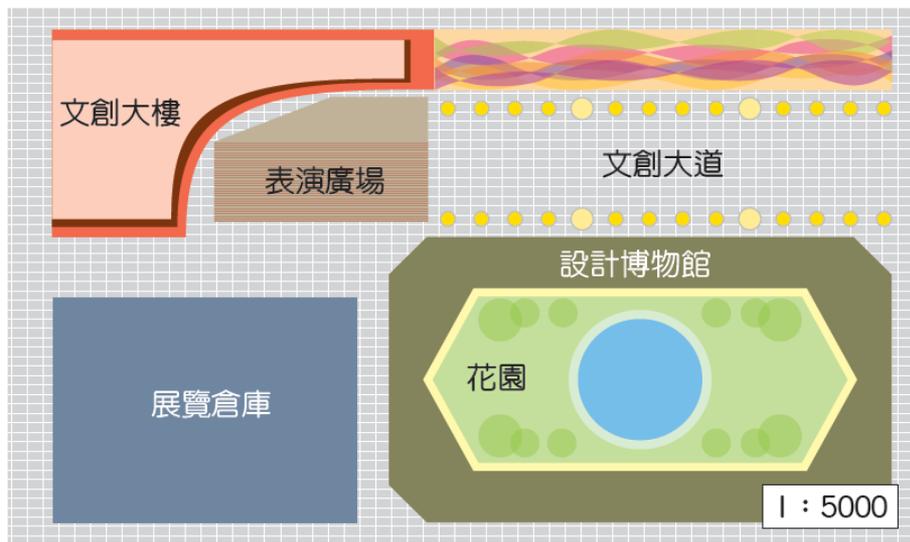


① 平面圖上展覽倉庫長和寬的比是多少？比值是多少？

長：寬 = 4 : 3

運用比例尺解題（一）：地圖上的長、寬比＝實際的長、寬比

在一張 1 : 5000 的文創園區平面圖上，展覽倉庫是長 4 公分、寬 3 公分的長方形，回答下面問題。

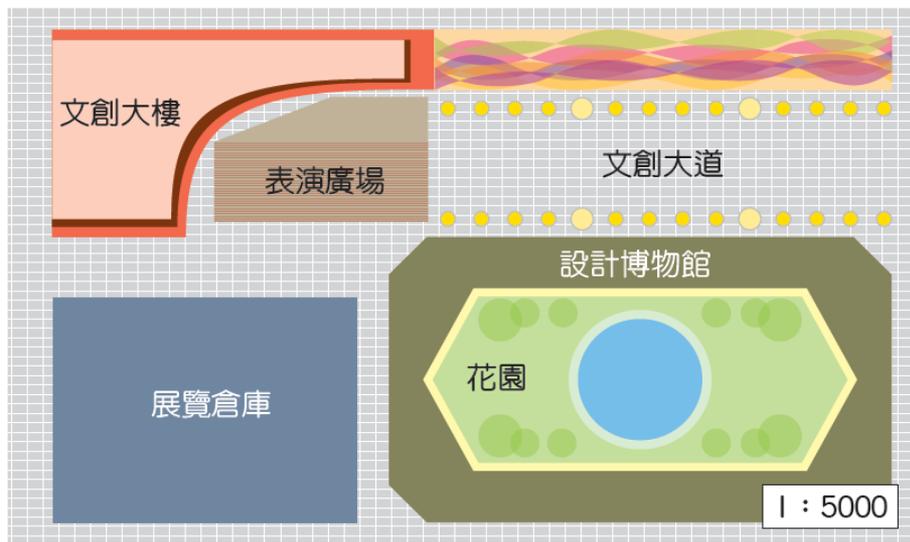


① 平面圖上展覽倉庫長和寬的比是多少？比值是多少？

長：寬 = 4 : 3

運用比例尺解題（一）：地圖上的長、寬比＝實際的長、寬比

在一張 1 : 5000 的文創園區平面圖上，展覽倉庫是長 4 公分、寬 3 公分的長方形，回答下面問題。



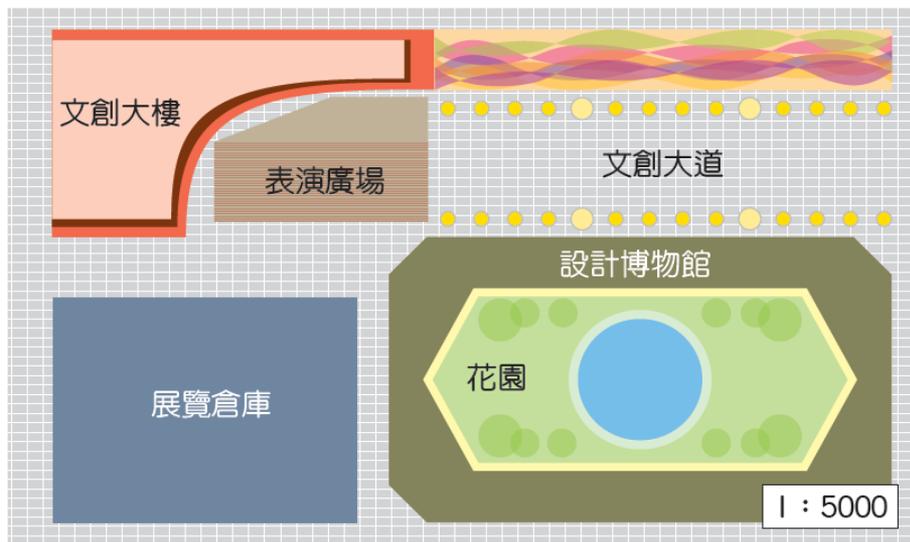
① 平面圖上展覽倉庫長和寬的比是多少？比值是多少？

長：寬 = 4 : 3

比值是 ÷ =

運用比例尺解題（一）：地圖上的長、寬比＝實際的長、寬比

在一張 1 : 5000 的文創園區平面圖上，展覽倉庫是長 4 公分、寬 3 公分的長方形，回答下面問題。



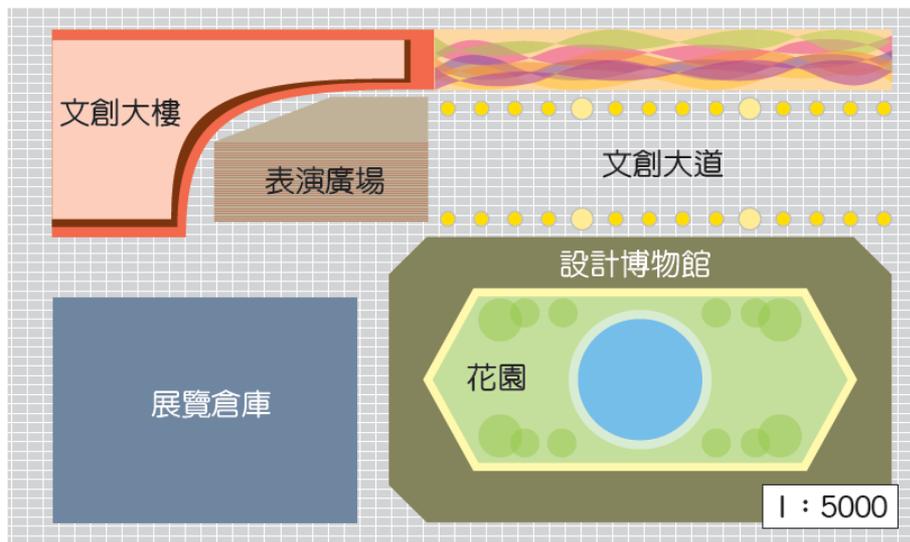
① 平面圖上展覽倉庫長和寬的比是多少？比值是多少？

長：寬 = 4 : 3

比值是 4 ÷ 3 =

運用比例尺解題（一）：地圖上的長、寬比＝實際的長、寬比

在一張 1：5000 的文創園區平面圖上，展覽倉庫是長 4 公分、寬 3 公分的長方形，回答下面問題。



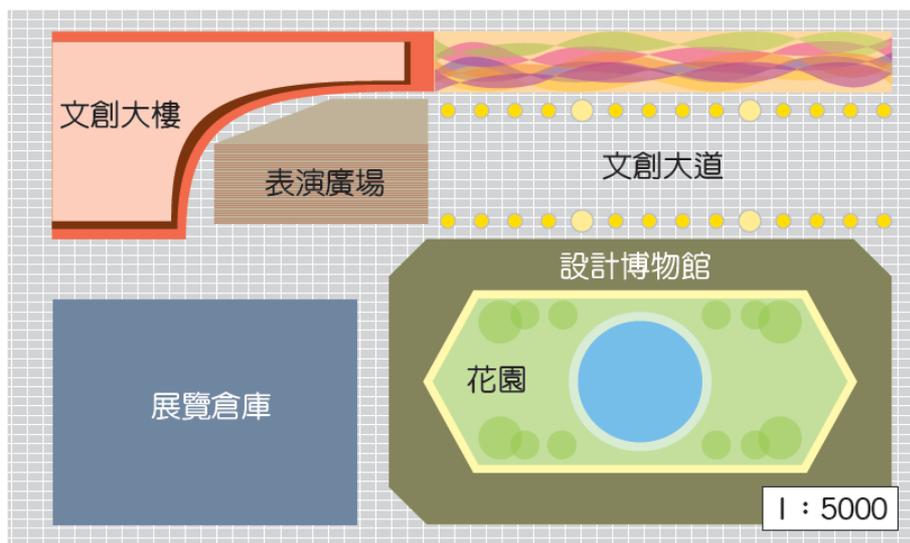
① 平面圖上展覽倉庫長和寬的比是多少？比值是多少？

長：寬 = 4 : 3

比值是 4 ÷ 3 =

運用比例尺解題（一）：地圖上的長、寬比＝實際的長、寬比

在一張 1 : 5000 的文創園區平面圖上，展覽倉庫是長 4 公分、寬 3 公分的長方形，回答下面問題。



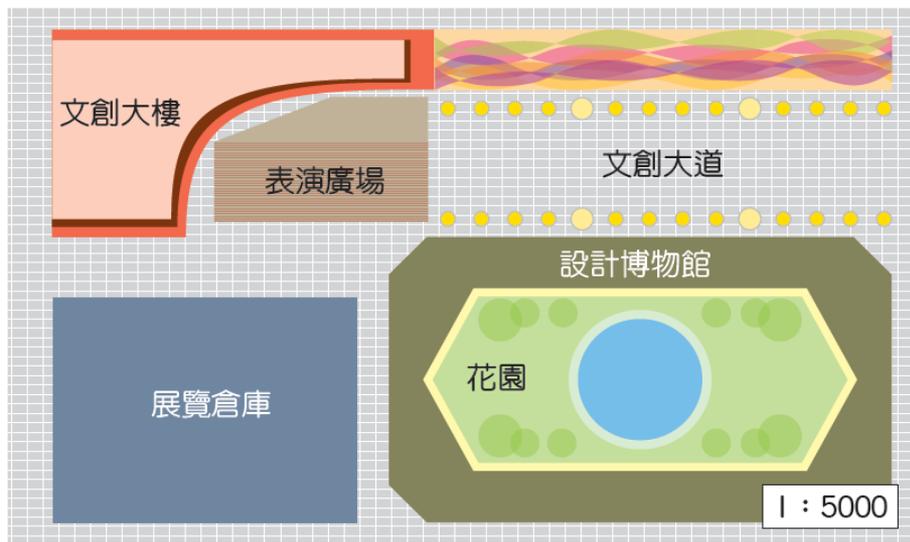
① 平面圖上展覽倉庫長和寬的比是多少？比值是多少？

$$\text{長} : \text{寬} = \underline{4} : \underline{3}$$

$$\text{比值是} \underline{4} \div \underline{3} = \underline{\frac{4}{3}}$$

運用比例尺解題（一）：地圖上的長、寬比＝實際的長、寬比

在一張 1 : 5000 的文創園區平面圖上，展覽倉庫是長 4 公分、寬 3 公分的長方形，回答下面問題。



① 平面圖上展覽倉庫長和寬的比是多少？比值是多少？

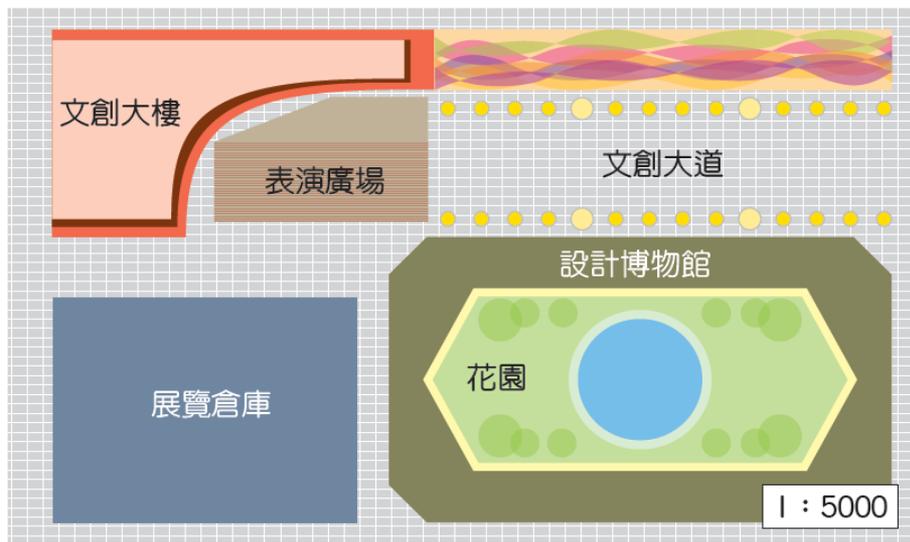
$$\text{長} : \text{寬} = \underline{4} : \underline{3}$$

$$\text{比值是} \underline{4} \div \underline{3} = \underline{\frac{4}{3}}$$

答：4 : 3 ; $\frac{4}{3}$

運用比例尺解題（一）：地圖上的長、寬比＝實際的長、寬比

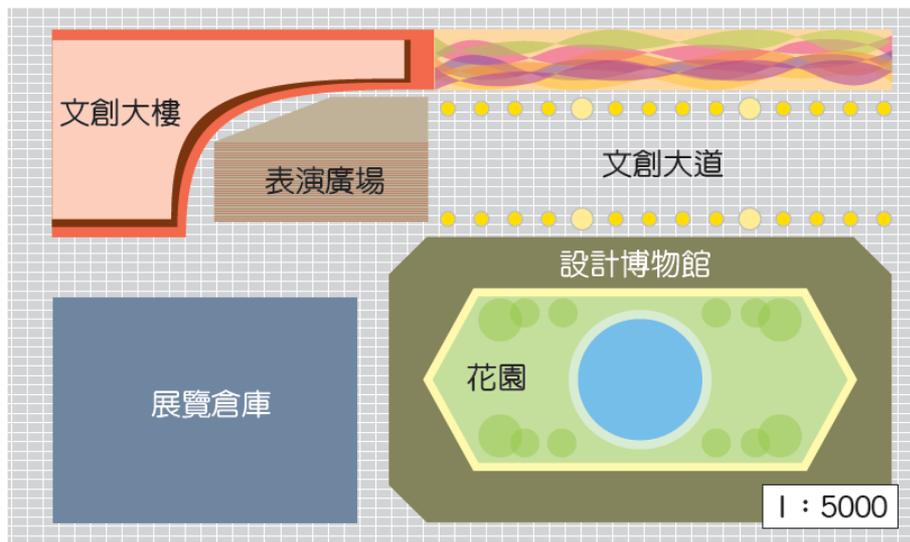
在一張 1 : 5000 的文創園區平面圖上，展覽倉庫是長 4 公分、寬 3 公分的長方形，回答下面問題。



2 實際的展覽倉庫長和寬的比是多少？比值是多少？

運用比例尺解題（一）：地圖上的長、寬比＝實際的長、寬比

在一張 1 : 5000 的文創園區平面圖上，展覽倉庫是長 4 公分、寬 3 公分的長方形，回答下面問題。

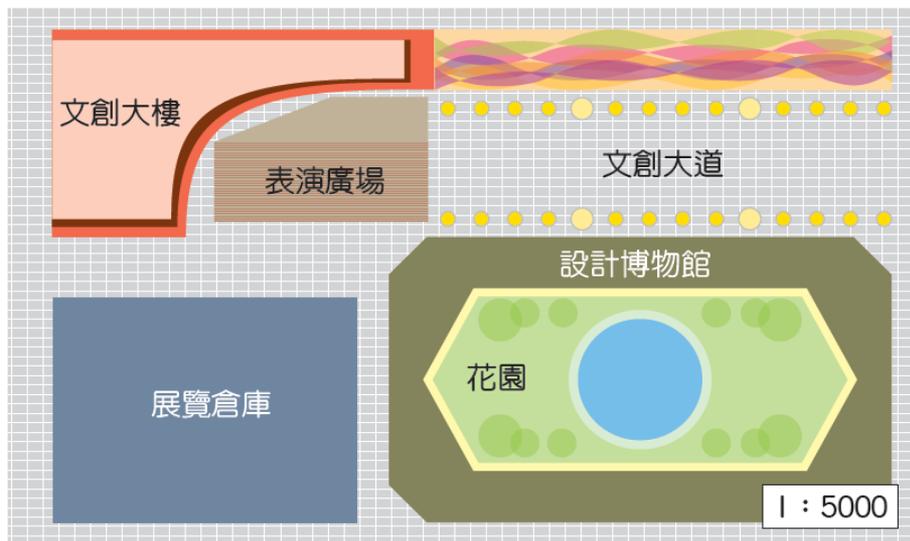


② 實際的展覽倉庫長和寬的比是多少？比值是多少？

實際長 = $4 \times$ _____ = _____

運用比例尺解題（一）：地圖上的長、寬比＝實際的長、寬比

在一張 1 : 5000 的文創園區平面圖上，展覽倉庫是長 4 公分、寬 3 公分的長方形，回答下面問題。

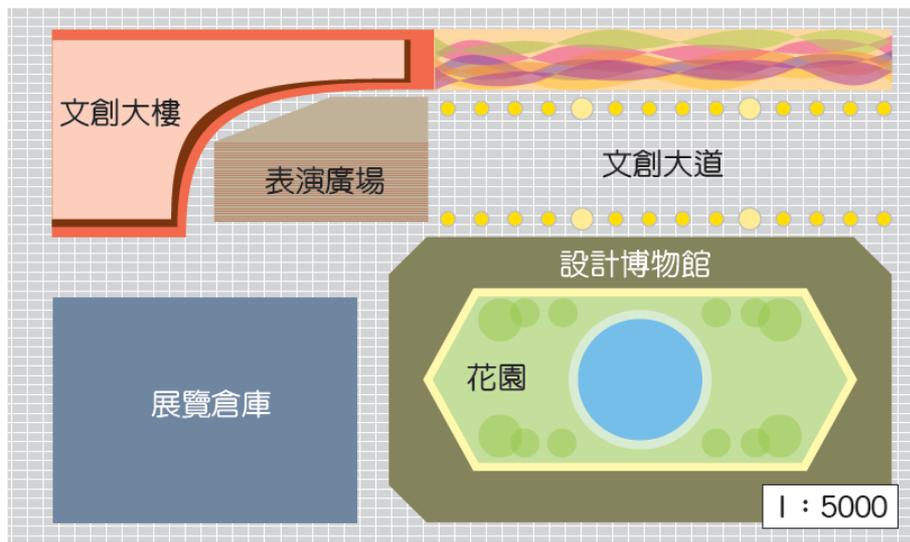


② 實際的展覽倉庫長和寬的比是多少？比值是多少？

$$\text{實際長} = 4 \times \underline{5000} = \underline{\hspace{2cm}}$$

運用比例尺解題（一）：地圖上的長、寬比＝實際的長、寬比

在一張 1 : 5000 的文創園區平面圖上，展覽倉庫是長 4 公分、寬 3 公分的長方形，回答下面問題。

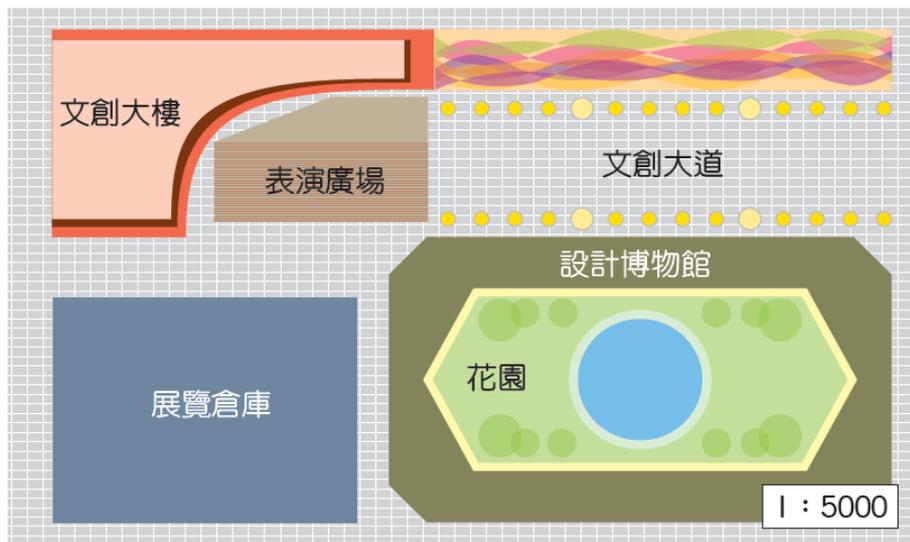


② 實際的展覽倉庫長和寬的比是多少？比值是多少？

$$\text{實際長} = 4 \times \underline{5000} = \underline{20000}$$

運用比例尺解題（一）：地圖上的長、寬比＝實際的長、寬比

在一張 1：5000 的文創園區平面圖上，展覽倉庫是長 4 公分、寬 3 公分的長方形，回答下面問題。

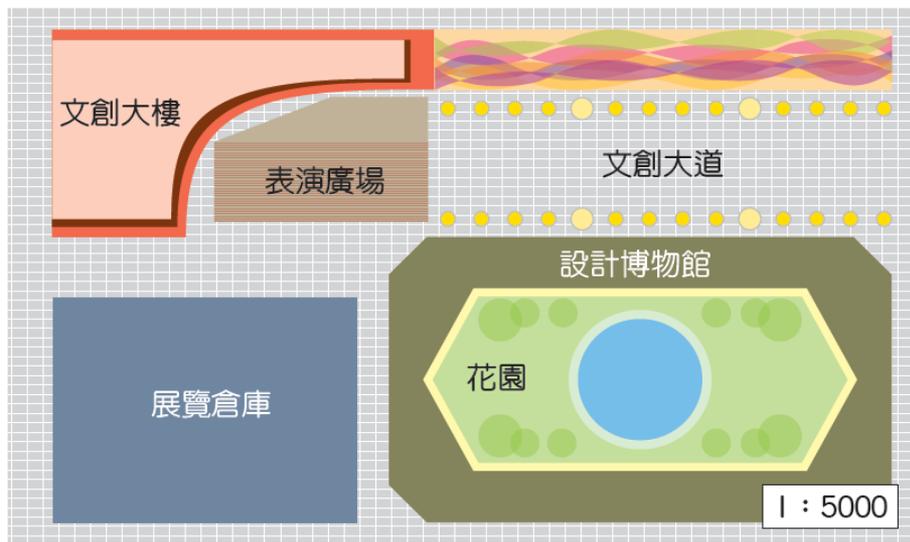


② 實際的展覽倉庫長和寬的比是多少？比值是多少？

$$\text{實際長} = 4 \times \underline{5000} = \underline{20000} \text{ (公分)}$$

運用比例尺解題（一）：地圖上的長、寬比＝實際的長、寬比

在一張 1 : 5000 的文創園區平面圖上，展覽倉庫是長 4 公分、寬 3 公分的長方形，回答下面問題。



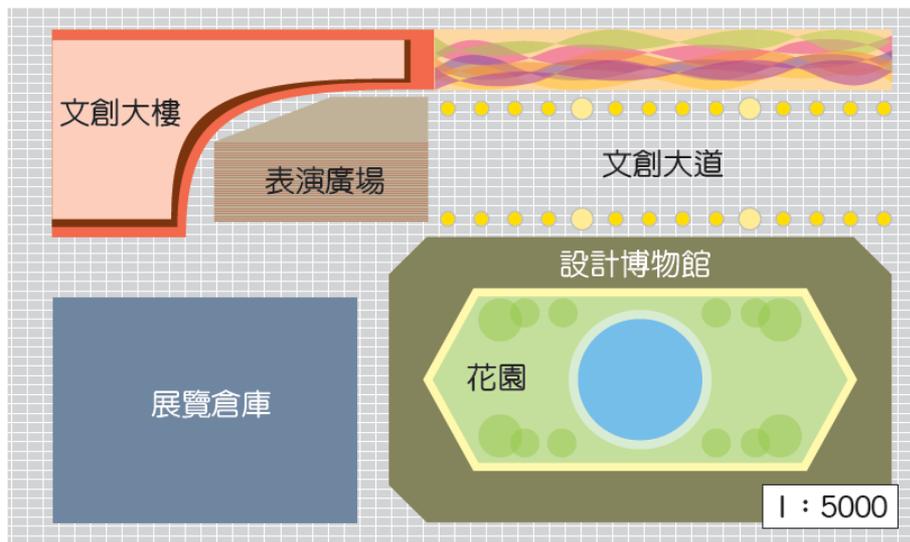
② 實際的展覽倉庫長和寬的比是多少？比值是多少？

$$\text{實際長} = 4 \times \frac{5000}{1} = \underline{20000} \quad (\text{公分})$$

$$\text{實際寬} = 3 \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

運用比例尺解題（一）：地圖上的長、寬比＝實際的長、寬比

在一張 1 : 5000 的文創園區平面圖上，展覽倉庫是長 4 公分、寬 3 公分的長方形，回答下面問題。



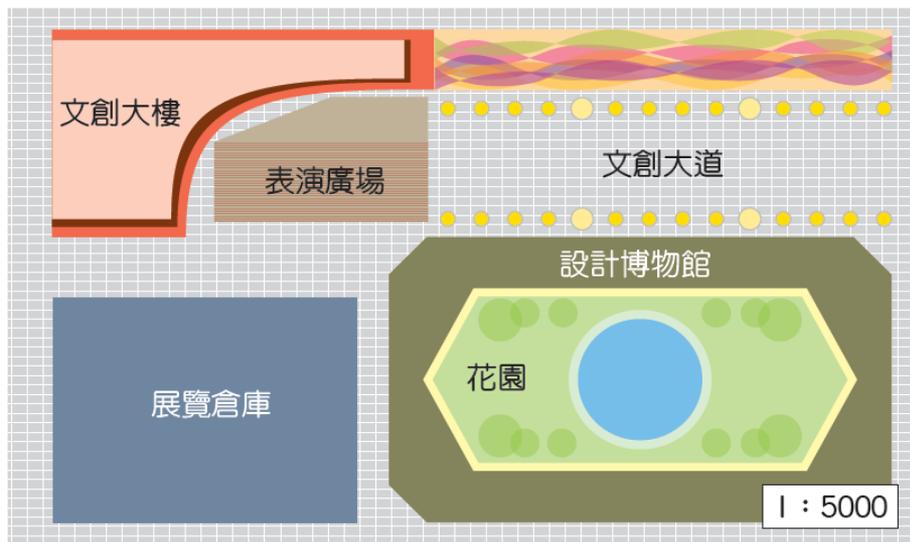
② 實際的展覽倉庫長和寬的比是多少？比值是多少？

$$\text{實際長} = 4 \times \frac{5000}{1} = \underline{20000} \quad (\text{公分})$$

$$\text{實際寬} = 3 \times \frac{5000}{1} = \underline{\hspace{2cm}}$$

運用比例尺解題（一）：地圖上的長、寬比＝實際的長、寬比

在一張 1 : 5000 的文創園區平面圖上，展覽倉庫是長 4 公分、寬 3 公分的長方形，回答下面問題。



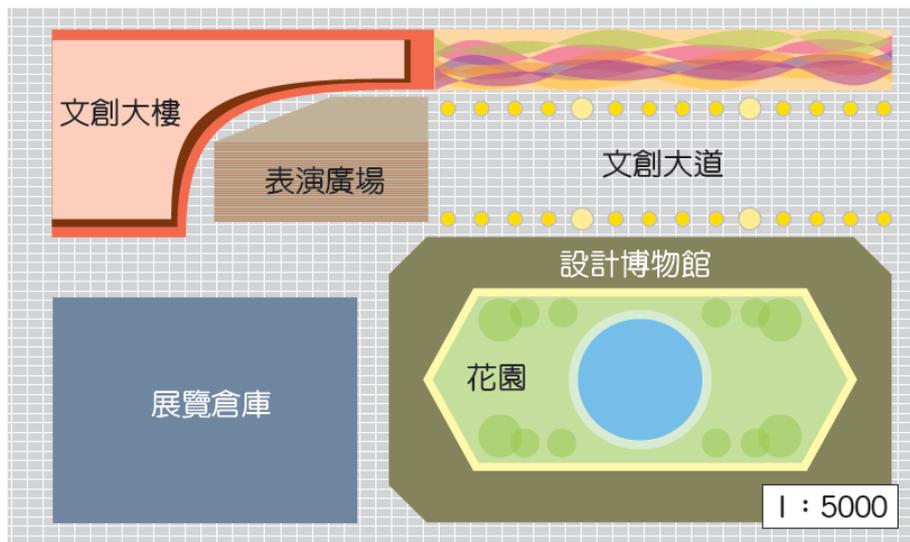
② 實際的展覽倉庫長和寬的比是多少？比值是多少？

$$\text{實際長} = 4 \times \frac{5000}{1} = \frac{20000}{1} \quad (\text{公分})$$

$$\text{實際寬} = 3 \times \frac{5000}{1} = \frac{15000}{1}$$

運用比例尺解題（一）：地圖上的長、寬比＝實際的長、寬比

在一張 1 : 5000 的文創園區平面圖上，展覽倉庫是長 4 公分、寬 3 公分的長方形，回答下面問題。



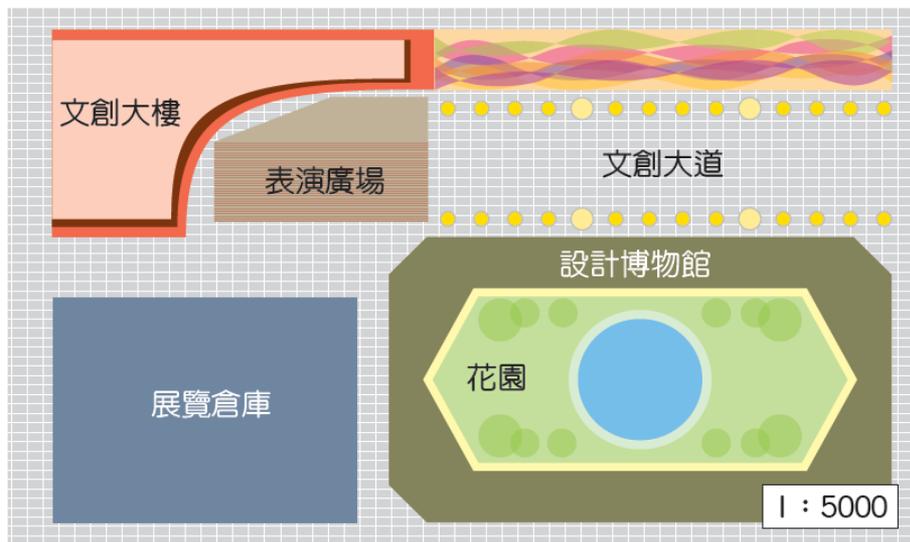
② 實際的展覽倉庫長和寬的比是多少？比值是多少？

$$\text{實際長} = 4 \times \frac{5000}{1} = \frac{20000}{1} \quad (\text{公分})$$

$$\text{實際寬} = 3 \times \frac{5000}{1} = \frac{15000}{1} \quad (\text{公分})$$

運用比例尺解題（一）：地圖上的長、寬比＝實際的長、寬比

在一張 1 : 5000 的文創園區平面圖上，展覽倉庫是長 4 公分、寬 3 公分的長方形，回答下面問題。



② 實際的展覽倉庫長和寬的比是多少？比值是多少？

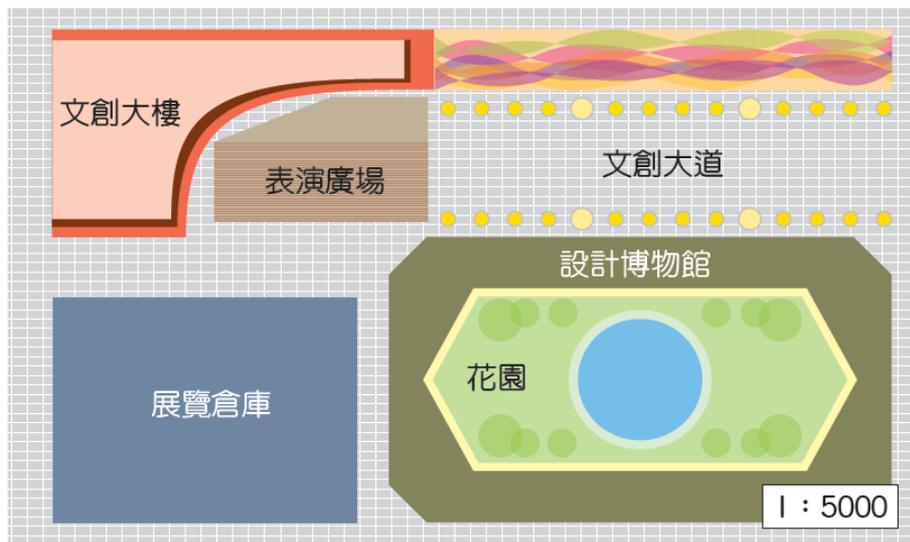
$$\text{實際長} = 4 \times \frac{5000}{1} = \frac{20000}{1} \quad (\text{公分})$$

$$\text{實際寬} = 3 \times \frac{5000}{1} = \frac{15000}{1} \quad (\text{公分})$$

$$\text{實際長} : \text{實際寬} = \underline{\hspace{2cm}} : \underline{\hspace{2cm}}$$

運用比例尺解題（一）：地圖上的長、寬比＝實際的長、寬比

在一張 1 : 5000 的文創園區平面圖上，展覽倉庫是長 4 公分、寬 3 公分的長方形，回答下面問題。



② 實際的展覽倉庫長和寬的比是多少？比值是多少？

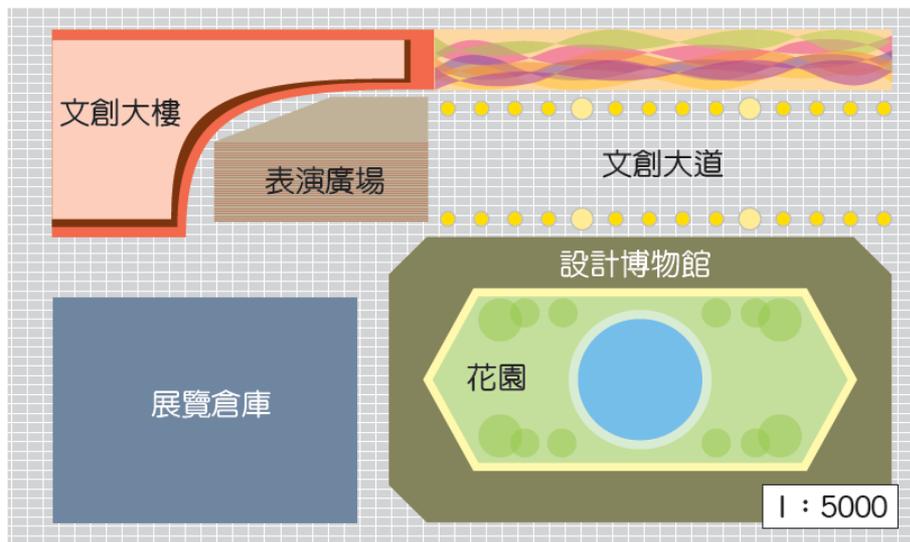
$$\text{實際長} = 4 \times \frac{5000}{1} = \underline{20000} \quad (\text{公分})$$

$$\text{實際寬} = 3 \times \frac{5000}{1} = \underline{15000} \quad (\text{公分})$$

$$\text{實際長} : \text{實際寬} = \underline{20000} : \underline{\quad\quad\quad}$$

運用比例尺解題（一）：地圖上的長、寬比＝實際的長、寬比

在一張 1 : 5000 的文創園區平面圖上，展覽倉庫是長 4 公分、寬 3 公分的長方形，回答下面問題。



② 實際的展覽倉庫長和寬的比是多少？比值是多少？

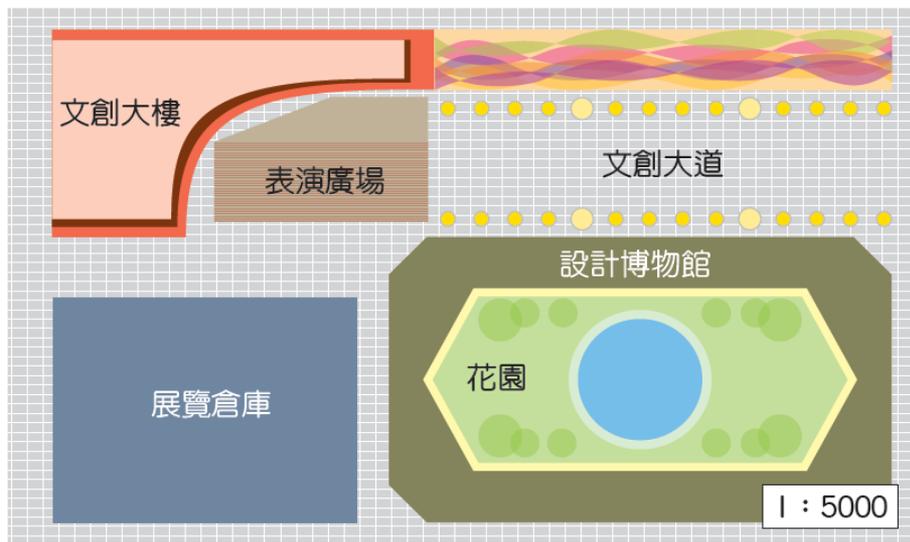
$$\text{實際長} = 4 \times \frac{5000}{1} = \underline{20000} \quad (\text{公分})$$

$$\text{實際寬} = 3 \times \frac{5000}{1} = \underline{15000} \quad (\text{公分})$$

$$\text{實際長} : \text{實際寬} = \underline{20000} : \underline{15000}$$

運用比例尺解題（一）：地圖上的長、寬比＝實際的長、寬比

在一張 1 : 5000 的文創園區平面圖上，展覽倉庫是長 4 公分、寬 3 公分的長方形，回答下面問題。



② 實際的展覽倉庫長和寬的比是多少？比值是多少？

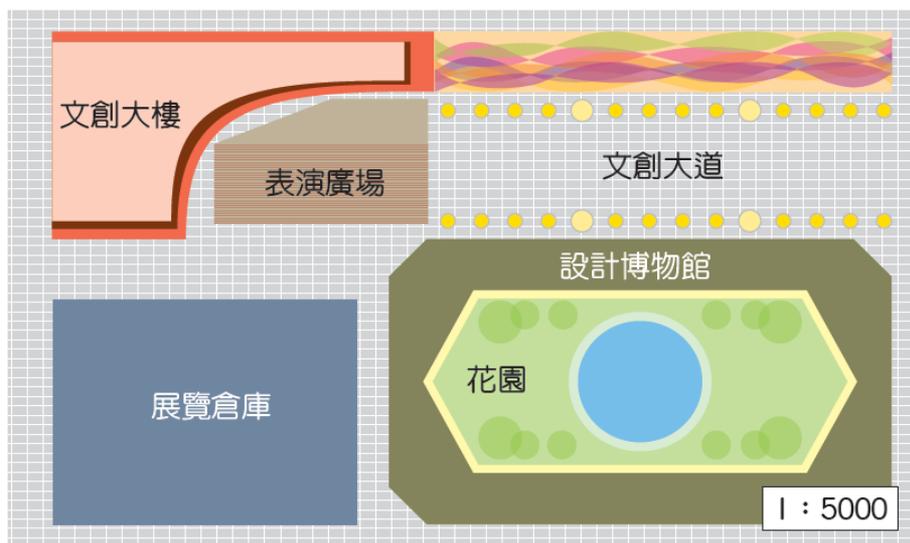
$$\text{實際長} = 4 \times \frac{5000}{1} = \underline{20000} \quad (\text{公分})$$

$$\text{實際寬} = 3 \times \frac{5000}{1} = \underline{15000} \quad (\text{公分})$$

$$\text{實際長} : \text{實際寬} = \underline{20000} : \underline{15000} \quad (\text{或 } 4 : 3)$$

運用比例尺解題（一）：地圖上的長、寬比＝實際的長、寬比

在一張 1 : 5000 的文創園區平面圖上，展覽倉庫是長 4 公分、寬 3 公分的長方形，回答下面問題。



2 實際的展覽倉庫長和寬的比是多少？比值是多少？

$$\text{實際長} = 4 \times \frac{5000}{1} = \underline{20000} \quad (\text{公分})$$

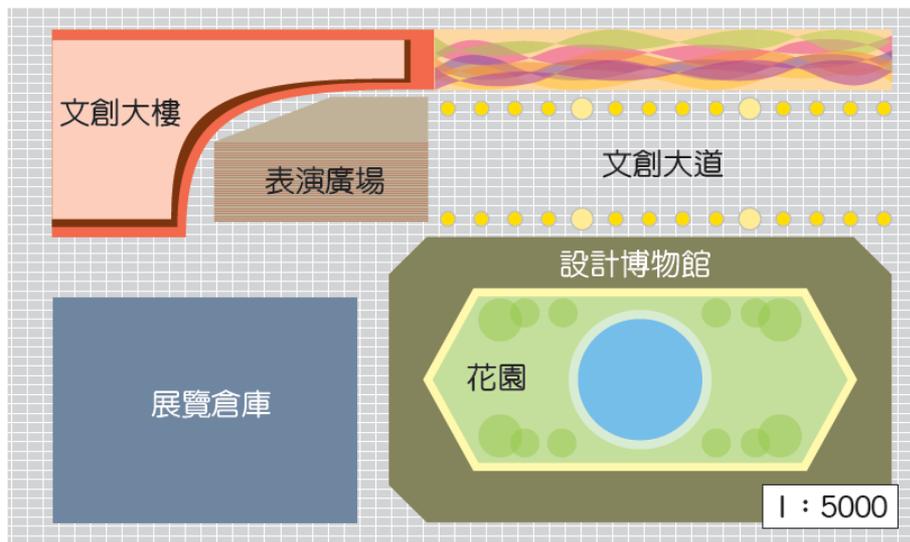
$$\text{實際寬} = 3 \times \frac{5000}{1} = \underline{15000} \quad (\text{公分})$$

$$\text{實際長} : \text{實際寬} = \underline{20000} : \underline{15000} \quad (\text{或 } 4 : 3)$$

$$\text{比值是} = \underline{\quad\quad\quad} \div \underline{\quad\quad\quad} =$$

運用比例尺解題（一）：地圖上的長、寬比＝實際的長、寬比

在一張 1 : 5000 的文創園區平面圖上，展覽倉庫是長 4 公分、寬 3 公分的長方形，回答下面問題。



2 實際的展覽倉庫長和寬的比是多少？比值是多少？

$$\text{實際長} = 4 \times \frac{5000}{1} = \underline{20000} \text{ (公分)}$$

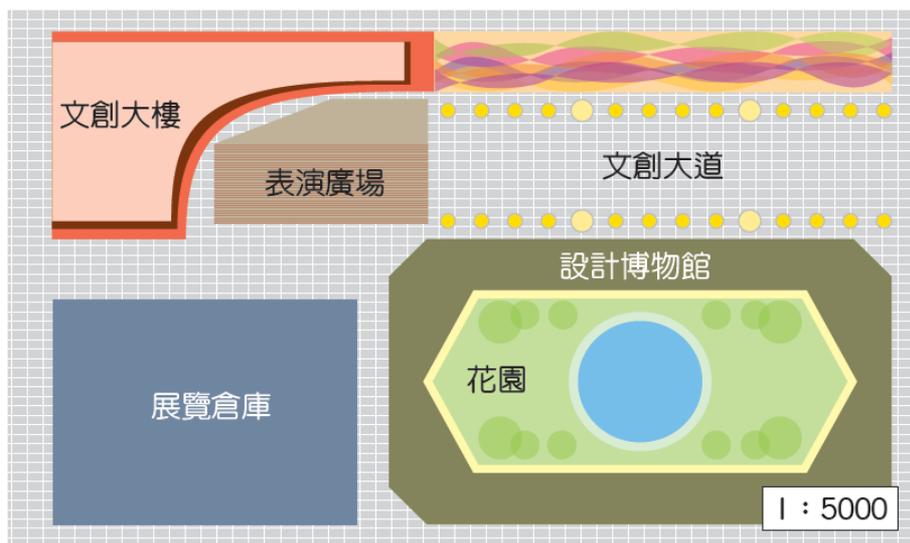
$$\text{實際寬} = 3 \times \frac{5000}{1} = \underline{15000} \text{ (公分)}$$

$$\text{實際長} : \text{實際寬} = \underline{20000} : \underline{15000} \text{ (或 } 4 : 3 \text{)}$$

$$\text{比值是} = \underline{20000} \div \underline{\quad\quad\quad} =$$

運用比例尺解題（一）：地圖上的長、寬比＝實際的長、寬比

在一張 1 : 5000 的文創園區平面圖上，展覽倉庫是長 4 公分、寬 3 公分的長方形，回答下面問題。



2 實際的展覽倉庫長和寬的比是多少？比值是多少？

$$\text{實際長} = 4 \times \frac{5000}{1} = \underline{20000} \quad (\text{公分})$$

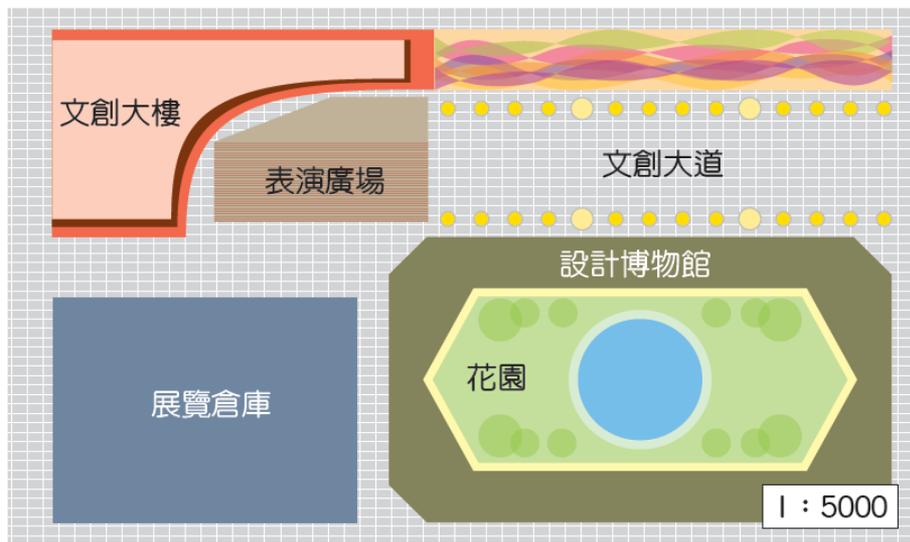
$$\text{實際寬} = 3 \times \frac{5000}{1} = \underline{15000} \quad (\text{公分})$$

$$\text{實際長} : \text{實際寬} = \underline{20000} : \underline{15000} \quad (\text{或 } 4 : 3)$$

$$\text{比值是} = \underline{20000} \div \underline{15000} =$$

運用比例尺解題（一）：地圖上的長、寬比＝實際的長、寬比

在一張 1：5000 的文創園區平面圖上，展覽倉庫是長 4 公分、寬 3 公分的長方形，回答下面問題。



② 實際的展覽倉庫長和寬的比是多少？比值是多少？

$$\text{實際長} = 4 \times \frac{5000}{1} = \frac{20000}{1} \quad (\text{公分})$$

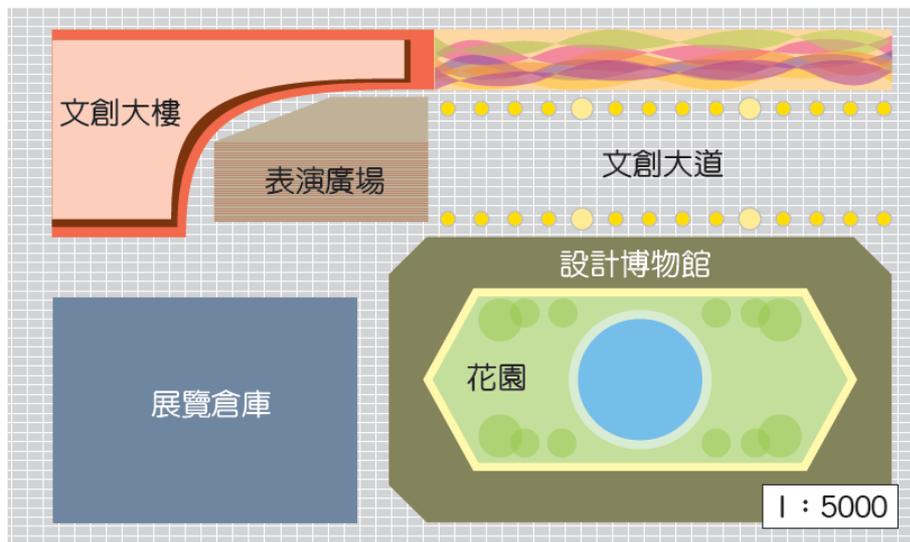
$$\text{實際寬} = 3 \times \frac{5000}{1} = \frac{15000}{1} \quad (\text{公分})$$

$$\text{實際長} : \text{實際寬} = \frac{20000}{1} : \frac{15000}{1} \quad (\text{或 } 4 : 3)$$

$$\text{比值是} = \frac{20000}{1} \div \frac{15000}{1} = \frac{20000}{15000}$$

運用比例尺解題（一）：地圖上的長、寬比＝實際的長、寬比

在一張 1：5000 的文創園區平面圖上，展覽倉庫是長 4 公分、寬 3 公分的長方形，回答下面問題。



2 實際的展覽倉庫長和寬的比是多少？比值是多少？

$$\text{實際長} = 4 \times \frac{5000}{1} = \underline{20000} \quad (\text{公分})$$

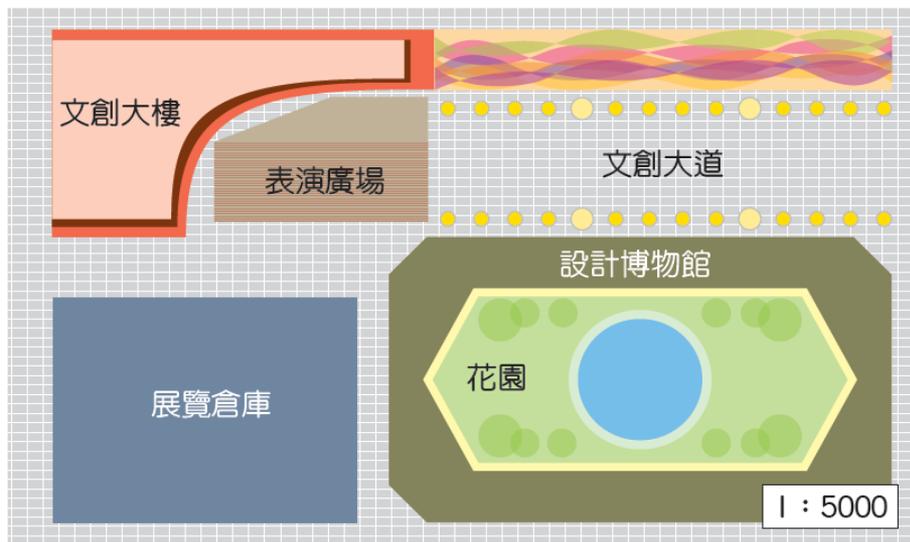
$$\text{實際寬} = 3 \times \frac{5000}{1} = \underline{15000} \quad (\text{公分})$$

$$\text{實際長} : \text{實際寬} = \underline{20000} : \underline{15000} \quad (\text{或 } 4 : 3)$$

$$\text{比值是} = \underline{20000} \div \underline{15000} = \frac{20000}{15000} = \frac{4}{3}$$

運用比例尺解題（一）：地圖上的長、寬比＝實際的長、寬比

在一張 1 : 5000 的文創園區平面圖上，展覽倉庫是長 4 公分、寬 3 公分的長方形，回答下面問題。



② 實際的展覽倉庫長和寬的比是多少？比值是多少？

$$\text{實際長} = 4 \times \frac{5000}{1} = 20000 \text{ (公分)}$$

$$\text{實際寬} = 3 \times \frac{5000}{1} = 15000 \text{ (公分)}$$

$$\text{實際長} : \text{實際寬} = \frac{20000}{1} : \frac{15000}{1} \text{ (或 } 4 : 3 \text{)}$$

$$\text{比值是} = \frac{20000}{1} \div \frac{15000}{1} = \frac{20000}{15000} = \frac{4}{3}$$

答：20000 : 15000 (或 4 : 3) ; $\frac{4}{3}$