

## 【脳活ドリル】

「掛屋という仕事」は、お金を扱う仕事。  
算術の知識は必須でした。

江戸時代の教科書「改算記日用車」を  
読んで、算術問題にチャレンジしよう！



### 【問題①】

金 85 両が、銀 5,270 匁のとき、金 1 両の相場はいくらでしょうか？

金八拾五両 此代銀五貫貳百七拾匁 金壹両相場と問  
金相場 六拾貳匁  
○銀高五貫貳百七拾匁を金高八十五両にてわるなり

答え. \_\_\_\_\_

### 【問題②】

絹代は 2 丈 8 尺で 35 匁です。1 尺につきいくらになりますか？

絹貳丈八尺ニ付三拾五匁也 壹尺ニ付何程と問  
壹尺 代壹匁貳分五厘  
○三十五匁を貳丈八尺にてわるなり

答え. \_\_\_\_\_

### 【問題③】

糸の重さ 14 貫 508 匁で絹 180 疋が織れます。

絹 45 疋を織る時、糸の重さはいくらになりますか？

糸目拾四貫五百八匁にて絹百八拾疋を織也此割に依して今絹四十五疋織時糸目何程そと問  
四十五疋之 糸目三貫六百廿七匁  
○拾四貫五百八匁と置 是へ四十五疋をかけ百八十疋にて割るなり

答え. \_\_\_\_\_

### 【問題④】

絹代は 2 丈 8 尺で 35 匁です。

銀 12 匁で何尺売ることが出来ますか？

答え. \_\_\_\_\_

同貳丈八尺ニ付代三拾五匁也 今銀拾貳匁ニ何尺売と問  
拾貳匁ニ九尺六寸  
○貳丈八尺ニ今銀拾貳匁をかくれば三丈三尺六寸と成 是を三十五匁にてわれハ  
九尺六寸と知なり

### 【問題⑤】

幅 1 尺 5 寸 × 長さ 4 丈 5 尺の絹の代銀は 89 匁 7 分です。

これを幅 1 尺 2 寸 × 長さ 6 尺で切った時の代銀はいくらになりますか？

答え. \_\_\_\_\_

幅壹尺五寸長サ四丈五尺之絹代銀八拾九匁七分也  
是をは、壹尺貳寸長サ六尺切取時 代銀何程と問  
代九匁五分六厘八毛

○壹尺貳寸長サ四丈五尺之絹代銀八拾九匁七分をかくれハ六万四千五百  
八十四寸と成是を實と須 又巾壹尺五寸に長サ四丈五尺とかけて六千七百五十寸と成  
是を目安ニして實をすれハ九匁五分六厘八毛と成也

### 【問題⑥】

金 51 両を 1 分銀に両替します。ただし切賃は 1 両につき 3 分づつ。

これを総高内から引いた？残りはいくらでしょうか？

金相場は 61.2 匁、金 1 両は 1 分銀 4 枚です。

答え. \_\_\_\_\_

金五拾壹両あり 是を歩判にかへる 但し壹両ニ付切ちん三分ツ、  
惣高之内にて引 残り歩判数何程と問 但し相場六拾壹匁貳分  
歩判 貳百三歩

○相場之内切賃三分引 残りを五拾壹両へかけて 三貫百五匁九分ニ成 是へ四をかくれハ  
拾貳メ四百廿三匁六分と成 是を金相場六拾壹匁貳分にてわれハ 歩判貳百三切と知るなり