

합부금광명경의 점도(點圖)에 대하여

장경준(고려대)

III. <금광>에서 13~15장에만 출현하는 구결점들의 용례

1. 단점

1.1. 41($\cdot$)

<금광3, 14:01> 故得聽聞 受持讀誦

Q: 故^ク得^クル^ル 聽聞^ニシ^シ 受持^ニシ^シ 讀^ニシ^シ 誦^ニシ^シナ^ナヲ^ヲ!

A: 故[41(·)]得聽聞[35(·)]受持[35(·)]讀[35(·)]誦[35(·).52(\·)]

※ ‘故^去’ : <화소>, <화엄>, <구인>, <금광>, <유가>에서 두루 관찰됨.

‘故[41(·)]’ : <유가> 계통 점토구결 자료에서 두루 관찰됨.



1.2. 41~51($\cdot$)

<금광3, 13:20> 世尊 希有難量 是金光明經

Q: 世尊下 希有難量ノ牙ニ口一 是 金光明經云

A: 世尊[54(·)]希有難量[15(·\), 41~51(·)#41(-)]

※ ‘二口一’ : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.

‘41~51(·)’ : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.



1.3. 45~55($\cdot$)

<금광3, 13:05> 世尊佛眼故 無見一法相

Q: 世尊¹ 佛眼² 故³ 一法相⁴ 刀見⁵ 無⁶ 二分

A: 世尊[33(·)]佛眼[43(·)]故[21(·)]無見一法相[+11~12(·),14(·),15~25(-),45~55(·)-잡]

<금광3, 13:06> 無上尊法眼 見不思議義

Q: 無上尊⁷ 法眼^m 不思議義^乙 見^{ニ分}

A: 無上尊[33(·)]法眼[43(·)]見不思議義[34(·), 45~55(·)]



<금광3, 13:20-21> 希有難量 是金光明經 微妙之義 究竟滿足 皆能成就 一切佛法 一切佛恩

Q: 希有難量ノヲニロハ 是 金光明經ニ 微妙ノニヒセ之義リ 究竟 満足ノニ分 皆 能分 一切 佛法ニ 一切 佛恩ニ 成就シタソニロフ入マナ

A: 希有難量[15(·), 41~51(·)#41(-)]是金光明經[53(·)]微妙[11~12(l), 42(·)]之義[22~32(·)]究竟滿足[45~55(·)]皆能[55(·)]成就一切佛法[53(·)]一切佛[45(·), 43(·), 53(·)]恩[53(·), +35(·), 55(·)]

<금광3, 13:24-14:01> 善男子 是不退地菩薩 成熟善根 是第一印 是金光明微妙經典 衆經之王
 Q: 善男子 } 是 1 不退地菩薩 善根乙 成熟ノ令十 是 1 第一印 11 **ニ分** 是 金光明微妙經典 1 衆經 } 七{之} 王 11 11 11 11 11 11
 A: 善男子[22(·)]是[33(·)]不退地菩薩[15~25(-),22~32(·)]成熟善根[34(·),24(·),44(·)]是[33(·)]第一印[22~32(·),**45~55(·)**]是金光明微妙經典[33(·)]衆經[22(·),42(·)]之王[22~32(·),55(·),43(·),53(·)]

※ '**ニ分**' : <구인>, <금광>에서 다수 관찰됨.

'45~55(·)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 4회 관찰됨.

1.3. +45~55(·)

<금광3, 13:04-05> 衆生失於見 世尊能濟度

Q: 衆生 11 {於}見乙 失 11 } 1 乙 世尊 11 11 11 能 11 濟度 11 **ニロ乙分**

A: 衆生[22~32(·)]失於見[34(·),34~44(·),22(·),44~45(/),구결자(乙火)]世尊[22~32(·),24(뵈침)]能[55(·)]濟度[**+45~55(·)**]

<금광3, 13:10-11> 世尊無邊身 不說一言字 一切弟子衆 飽滿法雨故

Q: 世尊 11 無邊身 11 一 言字 11 11 說 11 不 11 11 11 11 一切 弟子衆 11 11 法雨 乙 飽滿 11 11 11 11 故 11 11 **ニ로尸分**

A: 世尊[23(·),구결자(乙)]無邊身[33(·)]不說一言字[+11~12(·),14(·),15~25(-),+53(·)]一切弟子衆[23(·),44(·)]飽滿法雨[34(·),23~24(·),33~44(/)]故[+35(/),=43(·),21(·),**+45~55(·)**]

<금광3, 13:12-13> 衆生相思惟 一切種皆無 困苦諸衆生 世尊普救濟

Q: 衆生 11 相 乙 思惟 11 11 11 11 一切 種 皆 乙 無 11 11 11 11 困苦 11 11 11 11 諸 衆生 11 11 世尊 11 11 普 11 救濟 11 **ニ로尸分**

A: 衆生[23(·)]相[34(·)]思惟[+13(·)]一切種皆[42(·)]無[51(/),+53(·)]困苦[21(/)]諸衆生[23(·),44(·),구결자(乙 11)]世尊[24(뵈침)]普[22~32(·)]救濟[**+45~55(·)**]

<금광3, 13:13-14> 苦樂常無常 有我無我等 如是衆多義 世尊慧無著

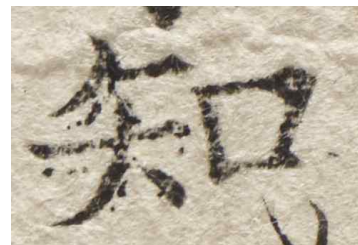
Q: 苦 11 樂 11 常 11 無常 11 有我 11 無我 11 等 11 11 是 如 11 11 衆多 11 11 義 11 11 世尊 11 11 慧 11 11 著 11 11 11 11 無 **ニ로尸分**

A: 苦[53(·)]樂[53(·)]常[53(·)]無常[53(·)]有我[53(·)]無我[53(·)]等[33(/)]如是[11(·)]{22~32(·),22(·)}衆多[33(/)]義[44(·)]世尊[23(·)]慧[33(·)]無著[+15~25(-),**+45~55(·)**]

<금광3, 13:14-15> 世間不一異 譬如空谷響 不度亦不滅 唯佛能了知

Q: 世間 11 一 11 異 11 11 不 11 11 11 11 譬 11 11 11 11 空谷 11 11 11 11 響 如 11 11 11 11 不度 11 11 11 11 亦 不滅 11 11 11 11 唯 佛 11 11 11 11 能 11 11 了知 11 **ニ로尸分**

A: 世間[33(·)]不一[55(·)]異[33(/),33~43(·),25(·),구결자(乙 11 11 11)]譬[23~33(·)]如空谷[22(·),42(·)]響[11(·),22(·)]不度[35(·)]亦不滅[35(·),45(·)]#44~45(/)]唯佛[24(뵈침)]能[55(·)]了知[**+45~55(·)**]



※ '**ニ로尸分**' : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 5회 관찰됨.

'45~55(·)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 5회 관찰됨.

2.3. 51(/)

<금광3, 13:12-13> 衆生相思惟 一切種皆無 困苦諸衆生 世尊普救濟

Q: 衆生→ 相乙 思惟ノ白ノムム 一切 種 皆七 無⁷ 7 11 3 七 1 ¹ノニロ尸⁺ 困苦¹ト7 諸 衆
生¹ヲ十 世尊¹リニ³ 普¹リ 救濟¹ノニロ尸⁺分

A: 衆生[23(·)]相[34(·)]思惟[+13(·)]一切種皆[42(·)]無[51(7),+53(·)]
困苦[21(/·)]諸衆生[23(·),44(·),구결자(ㄴ ㅏ ㅓ)]世尊[24(빠침)]普
[22~32(·)]救濟[+45~55(·)]



<금광3, 13:16-17> 法界無分別 是故無異乘 爲度衆生故 分別三乘說

Q: 法界ヲ 分別 無七ロヲ 是 故ニ 異ノヲ 乘 無七ロヲ 乙 衆生乙 度ノ(爲)人ノニ尸入ニ 故ノ
分別ノヲ 三乘乙 說ニロヲリノ七ノノモハニ

A: 法界[33(·)]無分別[33~34(·)]是故[43(·)]無異[33(/)]乘[35(·)]爲度衆生[34(·),31(·),+45(·)]故
[21(·)]分別[22(·)]說三乘[34(·),11(।),11~21(/),51(/),41(·)]

※ ‘7 11 3 7 1’ : <화소>, <구인>, <금광>, <유가>에서 두루 관찰됨.

‘51(/)’ : <유가> 점토구결 자료에서 두루 관찰됨.

(‘51~52(I)’(ニ口 1 1 3 7 1)와 관련 있음)

3. 역사선

(없음)

※ 기존에 '54~55(\)'로 판독했던 유일례는 '54~55(\cdot)'로 수정하고 점도에서도 삭제할 필요 있음.
(10.5.에 제시된 자료 참조)

4. 수평선

4.1. 25(-)

<금광3, 15:04-05> 若有處處 講宣此金光明經

Q: 若有處處，十此金光明經乙講宣，白口，ナ7矢。

A: 若有[52(·)]處處[44(·)]講宣此金光明經[34(·),23~24(·),11~12(·),+1



※ ‘**ナニヲ**’ : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.

‘25(-)’ : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.

4.2. 31(-)

<금광3, 14:19-21> 說種種諸法 於諸言辭 不動不去 不住不來 能現生滅 向無生滅

Q: 種種七 諸 法乙 說ヒ尸ム {於}諸 言辭}十 動 不冬奇 去 不冬奇 住 不冬奇 來 不冬奇
ナヲ四 能分 生滅乙 現ヒ尸ム 無生滅乙 向ン分

A: 說種種諸法[34(·),54(l)]於諸言辭[44(·)]不動[15~25(-),35(·)]不去[15~25(-),35(·)]不住[15~25(-),=35(·)]不來[15~25(-),35(·),31(-)]能[55(·)]現生滅[34(·),=54(l)]向無生滅[34(·),55(·)]



※ 'ナヲ四' : <화엄>, <금광>, <유가>에서 다수 관찰됨.

'31(-)' : <유가> 권5에서 2회, <금광>에서 1회 관찰됨.

4.3. 32~33(-)

<금광3, 14:01-03> 若一切衆生 未種善根 未成熟善根 未親近諸佛 不得聽聞 是金光明經

Q: 若 一切 衆生 善根乙 種一尸 未リ奇 善根乙 成熟 未リ奇 諸 佛乙 親近 未リ奇
ナ 得 不 是 金光明經乙 聽聞 不ハソナヲ 入ム

A: 若[42(·)]一切衆生[22~32(·)]未種善根[34(·),15~25(-),22~32(·),35(·)]未成熟善根[34(·),22~32(·),35(·)]未親近諸佛[34(·),35(·),32~33(-)]不得[15(·)]聽聞是金光明經[34(·),32~42(·),43(·),53(·)]



※ 'ナ 得 不' : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.

'32~33(-)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.

4.4. 43(-)

<금광3, 14:15-16> 善男子 如是諸陀羅尼等 得成就故

Q: 善男子 是 如支ソ 諸 陀羅尼 等ソ 得 不 成就ソ
ナ 入ム 故

A: 善男子[22(·)]如是[11(·),33(/)]諸[33(·)]陀羅尼等[34~35(/)]得[15(·)]成就[22(·),43(-)]故[21(·)]



<금광3, 15:01-02> 逆生死流道 甚深微難見 貪欲覆衆生 愚冥暗不見

Q: 生死流乙 逆ソ今七 道 甚 深ソ 微ソ 難 見 白ノヲ 口ハソ 貪欲 覆ソ 衆生 愚ソ 冥暗ソ
ナ 入ム 見 不ハソナヲ 入ム

5. 수직선

5.1. 11(l)

<금광3, 13:15-17> 法界無分別 是故無異乘 爲度衆生故 分別三乘說

Q: 法界ㄱ 分別 無ㄷㄱ 是 故ㄴ 異ㄴㄱ 乘 無ㄷㄱ 乙 衆生乙 度ㄴ{爲}ㄴㄴㄴㄴㄴㄴ 故ㄴ
分別ㄴ 三乘乙 說ㄴㄱㄴㄴ ㄴㄴㄴㄴㄴㄴ

A: 法界[33(·)]無分別[33~34(·)]是故[43(·)]無異[33(/)]乘[35(·)]爲度衆生[34(·),31(·),+45(·)]故
[21(·)]分別[22(·)]說三乘[34(·),11(l),11~21(/),51(/),41(:)] ※乘[乙,X,X,ㄱㄴㄴㄴㄴㄴㄴ,ㄴㄴㄴㄴㄴㄴ]

※ 'X' : 기타 자토구결 자료 출현 여부 판단 불가.

'11(l)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.



5.2. 11~12(l)

<금광3, 13:20-21> 微妙之義 究竟滿足 皆能成就 一切佛法 一切佛恩

Q: 微妙ㄴㄴㄴㄴㄴㄴ ㄴㄴㄴㄴㄴㄴ 義ㄴ 究竟 滿足ㄴㄴㄴ 皆 能ㄴ 一切 佛法ㄴ 一切 佛恩ㄴ 成就ㄴㄴㄴㄴㄴ
ㄱㄴㄴㄴㄴ

A: 微妙[11~12(l),42(·)]之義[22~32(·)]究竟滿足[45~55(·)]皆能[55(·)]
成就一切佛法[53(·)]一切佛[45(·),43(·),53(·)]恩[53(·),+35(\),55(·)]

※ 'ㄴㄴㄴ' : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 관찰됨.

'11~12(l)' : <유가> 권53에서 1회, <금광>에서 1회 관찰됨.



5.3. 33~34(l)

<금광3, 13:21-22> 如是如是 善男子 如汝所說

Q: 是 如ㄴㄴ 是 如ㄴㄴ 善男子 汝ㄴ 說ㄴ ㄴㄴ 所 如ㄴㄴㄴㄴ

A: 如是[51(·)]如是[13(/)]善男子[22(·)]如汝[23(·)]所說[22(·),33~34(l),11(·),52(·)]

※說[22(·)]는 2025년 조사에서 발견함.

※ 'ㄴㄴ' : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.

'33~34(l)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.



ナヲ四 能分 生滅乙 現ヒ尸一 無生滅乙 向ン分

A: 說種種諸法[34(·),54(l)]於諸言辭[44(·)]不動[15~25(-),35(·)]不去[15~25(-),35(·)]不住[15~25(-),=35(·)]不來[15~25(-),35(·),31(-)]能[55(·)]現生滅[34(·),=54(l)]向無生滅[34(·),55(·)]

<금광3, 14:21-22> 說諸行法 無所去來 一切法無異故

Q: 諸 行法乙 說ヒ尸一 去來ノ尸 所 無ヒサセ 一切 法ヲ 異ンヲ 無ンヲ 入ム{故}一

A: 說諸行法[34(·),54(l)]無所去來[+15~25(-),52(·)]一切法[33(·)]無異[33(/),43(/)]故[53(·)]



※ 'ヒ尸一' : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 5회 관찰됨.

'54(l)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 5회 관찰됨.

5.6. 54~55(l)

<금광3, 13:06-07> 不能生一法 亦不滅一法 爲平等見故 尊至無上處

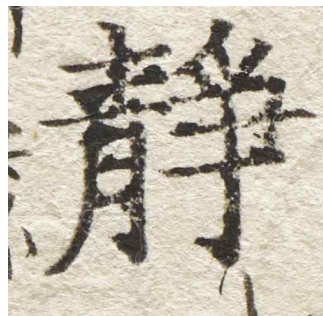
Q: 能分 一法ヤカ 生リ尸 不冬ンキ 亦 一法ヤカ 滅尸 不冬ンキン下 平等見リニヲ入乙 爲ニヲ入ム 故ノ 尊ヲ 無上處ヲ 至ニロヲリヲセカ

A: 不能[55(·)]生一法[+11~12(·),14(·),15~25(-),35(·)]亦不滅一法[+11~12(·),14(·),15~25(-),35(·),54(·)]爲平等見[22~32(·),=45(·),24(·),43(·)]故[21(·)]尊[33(·)]至無上處[44(·),54~55(l)]

<금광3, 13:08-09> 不損生死故 願尊證涅槃 過二法見故 是故證寂靜

Q: 生死乙 損 不冬ンニヲ入ム 故ノ 願ンヲ 尊ヲ 涅槃乙 證ンニ로ヲ리四 二法見乙 過ンニヲ入ム 故ノ 是 故ム 寂靜乙 證ンニ로ヲ리ヲセカ

A: 不損生死[34(·),15~25(-),43(·)]故[21(·)]願[15(·)]尊[33(·)]證涅槃[34(·),31~32(·)]過二法見[34(·),43(·)]故[21(·)]是故[43(·)]證寂靜[34(·),54~55(l)]



※ 'ニ로ヲ리ヲセカ' : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 2회 관찰됨.

'54~55(l)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 2회 관찰됨.

6. 사항쌍점

6.1. 33(·)

<금광3, 13:22-24> 善男子 若得聽聞 是金光明經 一切菩薩 不退阿耨多羅三藐三菩提

Q: 善男子 若 得 3 尔 是 金光明經 乙 聽聞 1 白 口 7 一切 菩薩 7 阿耨多羅三藐三菩提 3
+ 7 退 不 多 1 七 七 1

A: 善男子[22(·)]若[42(·)]得[15(·)]聽聞是金光明經[34(·),11~12(·),+15(·),33(·)]一切菩薩[33(·)]不退阿耨多羅三藐三菩提[44(·),15~25(-),52(·)]

※ '7' : <화소>, <화엄>, <구인>, <금광>, <유가>, <자비>에서 두루 관찰됨.

'33(·)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.

('32~33(-)')(7 1 1), '54(·)')(7 1 1 1)와 관련 있음)



6.2. 35(·)

<금광3, 13:16-17> 法界無分別 是故無異乘 爲度衆生故 分別三乘說

Q: 法界 7 分別 無 7 口 7 是 故 3 異 7 乘 無 7 口 7 乙 衆生 乙 度 1 {爲} 1 1 1 1 1 1 1 故 1
分別 1 3 三乘 乙 說 1 口 7 1 1 3 7 1 1 1 1 1 1

A: 法界[33(·)]無分別[33~34(·)]是故[43(·)]無異[33(·)]乘[35(·)]爲度衆生[34(·),31(·),+45(·)]故[21(·)]分別[22(·)]說三乘[34(·),11(1),11~21(·),51(·),41(·)]

※ '口 7 乙' : <화엄>, <구인>, <금광>, <자비>에서 각 1회 관찰됨.

'35(·)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.

6.3. 41(·)

<금광3, 13:04-05> 敬禮無譬喻 說深無相義

Q: 敬禮 1 白 口 1 七 1 譬喻 1 3 1 1 1 1 無 1 下 深無相義 乙 說 1 口 1 1 乙 1

A: 敬禮[11~12(·),41(·)#41~51(·)]無譬喻[22(·),+15~25(-),54(·)-잡+]說深無相[35(·),53(·)]{지시선#+25(·)}義[34(·),지시선]



※ '口 1 七 1' : <금광>, <자비>에서 각 1회 관찰됨.

'41(·)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.

6.4. 42(.·)

<금광3, 15:15-16> 汝等應當 精勤修行 如此經典 則法久住於世

Q: 汝等ソレヲ當ハ此如支ソレト經典乙精勤修行ソメニ應セソレト。則ノ法乙久
{於}世ヲ住ヘリ白クテナリトモハニ

A: 汝等[32~33(/)]應當[32~42(·)]精勤[45(·)#+45(·)]修行如此[33(:)]經典[34(·),42(·),=53(/)]則
[21(·)#11~21(·)]法久[22(·)]住於世[44(·),23~24(·),22(·),+11(·),15(5),52(·)#51~52(·),41(:)]



※ ‘**ㄹ**應七’ : <금광>, <유가>에서 각 1회 관찰됨.

‘42(·)’ : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.

7. 역사향쌍점

7.1. 31~32(·.)

<금광3, 13:08-09> 不損生死故 願尊證涅槃 過二法見故 是故證寂靜

Q: 生死乙 損 不冬ソニ¹入^ニ 故ノ 願^ソノ 尊¹ 涅槃乙 證^ソニ¹ロ¹リ^四 二法見乙 過^ソニ¹入^ニ 故ノ 是 故^ニ 寂靜乙 證^ソニ¹ロ¹リ^ノセ^分

A: 不損生死[34(·),15~25(-),43(·)]故[21(·)]願[15(·)]尊[33(·)]證涅槃[34(·),31~32(·)]過二法見[34(·),43(·)]故[21(·)]是故[43(·)]證寂靜[34(·),54~55(l)]



※ ‘三口川田’ : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨

‘31~32(.)’ : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.

7.2. 33(·.)

〈금광3, 14:22-23〉 說是金光明經已 三萬億菩薩摩訶薩 得無生法忍 無量諸菩薩 不退菩提心

Q: 是 金光明經乙 說尸 已_レン_二ロハニ_一 三万億 菩薩摩訶薩_一 無生法忍乙 得_ヒハニ_ク 量 無_レ 諸 菩薩_一 菩提心乙 退 不_レ冬_レヒハニ_ク

A: 說是金光明經[34(·),15~25(-)]已[24(·),33(·)]三萬億菩薩摩訶薩[33(·)]得無生法忍
[34(·),45(:)#=45~55(:)]無量[33(·)]諸菩薩[33(·)]不退菩提心[34(·),15~25(-),45(:)#=45~55(:)]

<금광3, 15:01-02> 逆生死流道 甚深微難見 貪欲覆衆生 愚冥暗不見

Q: 生死流乙 逆ニ今七 道ヲ 甚 深ノヲ 微ノヲニ下 難シ 見白ノヲ 口ハニ 貪欲ニ 覆ノ

衆生¹ 愚³ 冥暗⁷ 入¹⁰ 見¹⁵ 不¹⁸ 見²¹ 不²⁴ 見²⁷ 不³⁰ 見³³ 不³⁶ 見³⁹ 不⁴² 見⁴⁵ 不⁴⁸ 見⁵¹ 不⁵⁴ 見⁵⁷ 不⁶⁰ 見⁶³ 不⁶⁶ 見⁶⁹ 不⁷² 見⁷⁵ 不⁷⁸ 見⁸¹ 不⁸⁴ 見⁸⁷ 不⁹⁰ 見⁹³ 不⁹⁶ 見⁹⁹ 不¹⁰² 見¹⁰⁵ 不¹⁰⁸ 見¹¹¹ 不¹¹⁴ 見¹¹⁷ 不¹²⁰ 見¹²³ 不¹²⁶ 見¹²⁹ 不¹³² 見¹³⁵ 不¹³⁸ 見¹⁴¹ 不¹⁴⁴ 見¹⁴⁷ 不¹⁵⁰ 見¹⁵³ 不¹⁵⁶ 見¹⁵⁹ 不¹⁶² 見¹⁶⁵ 不¹⁶⁸ 見¹⁷¹ 不¹⁷⁴ 見¹⁷⁷ 不¹⁸⁰ 見¹⁸³ 不¹⁸⁶ 見¹⁸⁹ 不¹⁹² 見¹⁹⁵ 不¹⁹⁸ 見²⁰¹ 不²⁰⁴ 見²⁰⁷ 不²¹⁰ 見²¹³ 不²¹⁶ 見²¹⁹ 不²²² 見²²⁵ 不²²⁸ 見²³¹ 不²³⁴ 見²³⁷ 不²⁴⁰ 見²⁴³ 不²⁴⁶ 見²⁴⁹ 不²⁵² 見²⁵⁵ 不²⁵⁸ 見²⁶¹ 不²⁶⁴ 見²⁶⁷ 不²⁷⁰ 見²⁷³ 不²⁷⁶ 見²⁷⁹ 不²⁸² 見²⁸⁵ 不²⁸⁸ 見²⁹¹ 不²⁹⁴ 見²⁹⁷ 不³⁰⁰ 見³⁰³ 不³⁰⁶ 見³⁰⁹ 不³¹² 見³¹⁵ 不³¹⁸ 見³²¹ 不³²⁴ 見³²⁷ 不³³⁰ 見³³³ 不³³⁶ 見³³⁹ 不³⁴² 見³⁴⁵ 不³⁴⁸ 見³⁵¹ 不³⁵⁴ 見³⁵⁷ 不³⁶⁰ 見³⁶³ 不³⁶⁶ 見³⁶⁹ 不³⁷² 見³⁷⁵ 不³⁷⁸ 見³⁸¹ 不³⁸⁴ 見³⁸⁷ 不³⁹⁰ 見³⁹³ 不³⁹⁶ 見³⁹⁹ 不⁴⁰² 見⁴⁰⁵ 不⁴⁰⁸ 見⁴¹¹ 不⁴¹⁴ 見⁴¹⁷ 不⁴²⁰ 見⁴²³ 不⁴²⁶ 見⁴²⁹ 不⁴³² 見⁴³⁵ 不⁴³⁸ 見⁴⁴¹ 不⁴⁴⁴ 見⁴⁴⁷ 不⁴⁵⁰ 見⁴⁵³ 不⁴⁵⁶ 見⁴⁵⁹ 不⁴⁶² 見⁴⁶⁵ 不⁴⁶⁸ 見⁴⁷¹ 不⁴⁷⁴ 見⁴⁷⁷ 不⁴⁸⁰ 見⁴⁸³ 不⁴⁸⁶ 見⁴⁸⁹ 不⁴⁹² 見⁴⁹⁵ 不⁴⁹⁸ 見⁵⁰¹ 不⁵⁰⁴ 見⁵⁰⁷ 不⁵¹⁰ 見⁵¹³ 不⁵¹⁶ 見⁵¹⁹ 不⁵²² 見⁵²⁵ 不⁵²⁸ 見⁵³¹ 不⁵³⁴ 見⁵³⁷ 不⁵⁴⁰ 見⁵⁴³ 不⁵⁴⁶ 見⁵⁴⁹ 不⁵⁵² 見⁵⁵⁵ 不⁵⁵⁸ 見⁵⁶¹ 不⁵⁶⁴ 見⁵⁶⁷ 不⁵⁷⁰ 見⁵⁷³ 不⁵⁷⁶ 見⁵⁷⁹ 不⁵⁸² 見⁵⁸⁵ 不⁵⁸⁸ 見⁵⁹¹ 不⁵⁹⁴ 見⁵⁹⁷ 不⁶⁰⁰ 見⁶⁰³ 不⁶⁰⁶ 見⁶⁰⁹ 不⁶¹² 見⁶¹⁵ 不⁶¹⁸ 見⁶²¹ 不⁶²⁴ 見⁶²⁷ 不⁶³⁰ 見⁶³³ 不⁶³⁶ 見⁶³⁹ 不⁶⁴² 見⁶⁴⁵ 不⁶⁴⁸ 見⁶⁵¹ 不⁶⁵⁴ 見⁶⁵⁷ 不⁶⁶⁰ 見⁶⁶³ 不⁶⁶⁶ 見⁶⁶⁹ 不⁶⁷² 見⁶⁷⁵ 不⁶⁷⁸ 見⁶⁸¹ 不⁶⁸⁴ 見⁶⁸⁷ 不⁶⁹⁰ 見⁶⁹³ 不⁶⁹⁶ 見⁶⁹⁹ 不⁷⁰² 見⁷⁰⁵ 不⁷⁰⁸ 見⁷¹¹ 不⁷¹⁴ 見⁷¹⁷ 不⁷²⁰ 見⁷²³ 不⁷²⁶ 見⁷²⁹ 不⁷³² 見⁷³⁵ 不⁷³⁸ 見⁷⁴¹ 不⁷⁴⁴ 見⁷⁴⁷ 不⁷⁵⁰ 見⁷⁵³ 不⁷⁵⁶ 見⁷⁵⁹ 不⁷⁶² 見⁷⁶⁵ 不⁷⁶⁸ 見⁷⁷¹ 不⁷⁷⁴ 見⁷⁷⁷ 不⁷⁸⁰ 見⁷⁸³ 不⁷⁸⁶ 見⁷⁸⁹ 不⁷⁹² 見⁷⁹⁵ 不⁷⁹⁸ 見⁸⁰¹ 不⁸⁰⁴ 見⁸⁰⁷ 不⁸¹⁰ 見⁸¹³ 不⁸¹⁶ 見⁸¹⁹ 不⁸²² 見⁸²⁵ 不⁸²⁸ 見⁸³¹ 不⁸³⁴ 見⁸³⁷ 不⁸⁴⁰ 見⁸⁴³ 不⁸⁴⁶ 見⁸⁴⁹ 不⁸⁵² 見⁸⁵⁵ 不⁸⁵⁸ 見⁸⁶¹ 不⁸⁶⁴ 見⁸⁶⁷ 不⁸⁷⁰ 見⁸⁷³ 不⁸⁷⁶ 見⁸⁷⁹ 不⁸⁸² 見⁸⁸⁵ 不⁸⁸⁸ 見⁸⁹¹ 不⁸⁹⁴ 見⁸⁹⁷ 不⁹⁰⁰ 見⁹⁰³ 不⁹⁰⁶ 見⁹⁰⁹ 不⁹¹² 見⁹¹⁵ 不⁹¹⁸ 見⁹²¹ 不⁹²⁴ 見⁹²⁷ 不⁹³⁰ 見⁹³³ 不⁹³⁶ 見⁹³⁹ 不⁹⁴² 見⁹⁴⁵ 不⁹⁴⁸ 見⁹⁵¹ 不⁹⁵⁴ 見⁹⁵⁷ 不⁹⁶⁰ 見⁹⁶³ 不⁹⁶⁶ 見⁹⁶⁹ 不⁹⁷² 見⁹⁷⁵ 不⁹⁷⁸ 見⁹⁸¹ 不⁹⁸⁴ 見⁹⁸⁷ 不⁹⁹⁰ 見⁹⁹³ 不⁹⁹⁶ 見⁹⁹⁹ 不¹⁰⁰² 見¹⁰⁰⁵ 不¹⁰⁰⁸ 見¹⁰¹¹ 不¹⁰¹⁴ 見¹⁰¹⁷ 不¹⁰²⁰ 見¹⁰²³ 不¹⁰²⁶ 見¹⁰²⁹ 不¹⁰³² 見¹⁰³⁵ 不¹⁰³⁸ 見¹⁰⁴¹ 不¹⁰⁴⁴ 見¹⁰⁴⁷ 不¹⁰⁵⁰ 見¹⁰⁵³ 不¹⁰⁵⁶ 見¹⁰⁵⁹ 不¹⁰⁶² 見¹⁰⁶⁵ 不¹⁰⁶⁸ 見¹⁰⁷¹ 不¹⁰⁷⁴ 見¹⁰⁷⁷ 不¹⁰⁸⁰ 見¹⁰⁸³ 不¹⁰⁸⁶ 見¹⁰⁸⁹ 不¹⁰⁹² 見¹⁰⁹⁵ 不¹⁰⁹⁸ 見¹¹⁰¹ 不¹¹⁰⁴ 見¹¹⁰⁷ 不¹¹¹⁰ 見¹¹¹³ 不¹¹¹⁶ 見¹¹¹⁹ 不¹¹²² 見¹¹²⁵ 不¹¹²⁸ 見¹¹³¹ 不¹¹³⁴ 見¹¹³⁷ 不¹¹⁴⁰ 見¹¹⁴³ 不¹¹⁴⁶ 見¹¹⁴⁹ 不¹¹⁵² 見¹¹⁵⁵ 不¹¹⁵⁸ 見¹¹⁶¹ 不¹¹⁶⁴ 見¹¹⁶⁷ 不¹¹⁷⁰ 見¹¹⁷³ 不¹¹⁷⁶ 見¹¹⁷⁹ 不¹¹⁸² 見¹¹⁸⁵ 不¹¹⁸⁸ 見¹¹⁹¹ 不¹¹⁹⁴ 見¹¹⁹⁷ 不¹²⁰⁰ 見¹²⁰³ 不¹²⁰⁶ 見¹²⁰⁹ 不¹²¹² 見¹²¹⁵ 不¹²¹⁸ 見¹²²¹ 不¹²²⁴ 見¹²²⁷ 不¹²³⁰ 見¹²³³ 不¹²³⁶ 見¹²³⁹ 不¹²⁴² 見¹²⁴⁵ 不¹²⁴⁸ 見¹²⁵¹ 不¹²⁵⁴ 見¹²⁵⁷ 不¹²⁶⁰ 見¹²⁶³ 不¹²⁶⁶ 見¹²⁶⁹ 不¹²⁷² 見¹²⁷⁵ 不¹²⁷⁸ 見¹²⁸¹ 不¹²⁸⁴ 見¹²⁸⁷ 不¹²⁹⁰ 見¹²⁹³ 不¹²⁹⁶ 見¹²⁹⁹ 不¹³⁰² 見¹³⁰⁵ 不¹³⁰⁸ 見¹³¹¹ 不¹³¹⁴ 見¹³¹⁷ 不¹³²⁰ 見¹³²³ 不¹³²⁶ 見¹³²⁹ 不¹³³² 見¹³³⁵ 不¹³³⁸ 見¹³⁴¹ 不¹³⁴⁴ 見¹³⁴⁷ 不¹³⁵⁰ 見¹³⁵³ 不¹³⁵⁶ 見¹³⁵⁹ 不¹³⁶² 見¹³⁶⁵ 不¹³⁶⁸ 見¹³⁷¹ 不¹³⁷⁴ 見¹³⁷⁷ 不¹³⁸⁰ 見¹³⁸³ 不¹³⁸⁶ 見¹³⁸⁹ 不¹³⁹² 見¹³⁹⁵ 不¹³⁹⁸ 見¹⁴⁰¹ 不¹⁴⁰⁴ 見¹⁴⁰⁷ 不¹⁴¹⁰ 見¹⁴¹³ 不¹⁴¹⁶ 見¹⁴¹⁹ 不¹⁴²² 見¹⁴²⁵ 不¹⁴²⁸ 見¹⁴³¹ 不¹⁴³⁴ 見¹⁴³⁷ 不¹⁴⁴⁰ 見¹⁴⁴³ 不¹⁴⁴⁶ 見¹⁴⁴⁹ 不¹⁴⁵² 見¹⁴⁵⁵ 不¹⁴⁵⁸ 見¹⁴⁶¹ 不¹⁴⁶⁴ 見¹⁴⁶⁷ 不¹⁴⁷⁰ 見¹⁴⁷³ 不¹⁴⁷⁶ 見¹⁴⁷⁹ 不¹⁴⁸² 見¹⁴⁸⁵ 不¹⁴⁸⁸ 見¹⁴⁹¹ 不¹⁴⁹⁴ 見¹⁴⁹⁷ 不¹⁵⁰⁰ 見¹⁵⁰³ 不¹⁵⁰⁶ 見¹⁵⁰⁹ 不¹⁵¹² 見¹⁵¹⁵ 不¹⁵¹⁸ 見¹⁵²¹ 不¹⁵²⁴ 見¹⁵²⁷ 不¹⁵³⁰ 見¹⁵³³ 不¹⁵³⁶ 見¹⁵³⁹ 不¹⁵⁴² 見¹⁵⁴⁵ 不¹⁵⁴⁸ 見¹⁵⁵¹ 不¹⁵⁵⁴ 見¹⁵⁵⁷ 不¹⁵⁶⁰ 見¹⁵⁶³ 不¹⁵⁶⁶ 見¹⁵⁶⁹ 不¹⁵⁷² 見¹⁵⁷⁵ 不¹⁵⁷⁸ 見¹⁵⁸¹ 不¹⁵⁸⁴ 見¹⁵⁸⁷ 不¹⁵⁹⁰ 見¹⁵⁹³ 不¹⁵⁹⁶ 見¹⁵⁹⁹ 不¹⁶⁰² 見¹⁶⁰⁵ 不¹⁶⁰⁸ 見¹⁶¹¹ 不¹⁶¹⁴ 見¹⁶¹⁷ 不¹⁶²⁰ 見¹⁶²³ 不¹⁶²⁶ 見¹⁶²⁹ 不¹⁶³² 見¹⁶³⁵ 不¹⁶³⁸ 見¹⁶⁴¹ 不¹⁶⁴⁴ 見¹⁶⁴⁷ 不¹⁶⁵⁰ 見¹⁶⁵³ 不¹⁶⁵⁶ 見¹⁶⁵⁹ 不¹⁶⁶² 見¹⁶⁶⁵ 不¹⁶⁶⁸ 見¹⁶⁷¹ 不¹⁶⁷⁴ 見¹⁶⁷⁷ 不¹⁶⁸⁰ 見¹⁶⁸³ 不¹⁶⁸⁶ 見¹⁶⁸⁹ 不¹⁶⁹² 見¹⁶⁹⁵ 不¹⁶⁹⁸ 見¹⁷⁰¹ 不¹⁷⁰⁴ 見¹⁷⁰⁷ 不¹⁷¹⁰ 見¹⁷¹³ 不¹⁷¹⁶ 見¹⁷¹⁹ 不¹⁷²² 見¹⁷²⁵ 不¹⁷²⁸ 見¹⁷³¹ 不¹⁷³⁴ 見¹⁷³⁷ 不¹⁷⁴⁰ 見¹⁷⁴³ 不¹⁷⁴⁶ 見¹⁷⁴⁹ 不¹⁷⁵² 見¹⁷⁵⁵ 不¹⁷⁵⁸ 見¹⁷⁶¹ 不¹⁷⁶⁴ 見¹⁷⁶⁷ 不¹⁷⁷⁰ 見¹⁷⁷³ 不¹⁷⁷⁶ 見¹⁷⁷⁹ 不¹⁷⁸² 見¹⁷⁸⁵ 不¹⁷⁸⁸ 見¹⁷⁹¹ 不¹⁷⁹⁴ 見¹⁷⁹⁷ 不¹⁸⁰⁰ 見¹⁸⁰³ 不¹⁸⁰⁶ 見¹⁸⁰⁹ 不¹⁸¹² 見¹⁸¹⁵ 不¹⁸¹⁸ 見¹⁸²¹ 不¹⁸²⁴ 見¹⁸²⁷ 不¹⁸³⁰ 見¹⁸³³ 不¹⁸³⁶ 見¹⁸³⁹ 不¹⁸⁴² 見¹⁸⁴⁵ 不¹⁸⁴⁸ 見¹⁸⁵¹ 不¹⁸⁵⁴ 見¹⁸⁵⁷ 不¹⁸⁶⁰ 見¹⁸⁶³ 不¹⁸⁶⁶ 見¹⁸⁶⁹ 不¹⁸⁷² 見¹⁸⁷⁵ 不¹⁸⁷⁸ 見¹⁸⁸¹ 不¹⁸⁸⁴ 見¹⁸⁸⁷ 不¹⁸⁹⁰ 見¹⁸⁹³ 不¹⁸⁹⁶ 見¹⁸⁹⁹ 不¹⁹⁰² 見¹⁹⁰⁵ 不¹⁹⁰⁸ 見¹⁹¹¹ 不¹⁹¹⁴ 見¹⁹¹⁷ 不¹⁹²⁰ 見¹⁹²³ 不¹⁹²⁶ 見¹⁹²⁹ 不¹⁹³² 見¹⁹³⁵ 不¹⁹³⁸ 見¹⁹⁴¹ 不¹⁹⁴⁴ 見¹⁹⁴⁷ 不¹⁹⁵⁰ 見¹⁹⁵³ 不¹⁹⁵⁶ 見¹⁹⁵⁹ 不¹⁹⁶² 見¹⁹⁶⁵ 不¹⁹⁶⁸ 見¹⁹⁷¹ 不¹⁹⁷⁴ 見¹⁹⁷⁷ 不¹⁹⁸⁰ 見¹⁹⁸³ 不¹⁹⁸⁶ 見¹⁹⁸⁹ 不¹⁹⁹² 見¹⁹⁹⁵ 不¹⁹⁹⁸ 見²⁰⁰¹ 不²⁰⁰⁴ 見²⁰⁰⁷ 不²⁰¹⁰ 見²⁰¹³ 不²⁰¹⁶ 見²⁰¹⁹ 不²⁰²² 見²⁰²⁵ 不²⁰²⁸ 見²⁰³¹ 不²⁰³⁴ 見²⁰³⁷ 不²⁰⁴⁰ 見²⁰⁴³ 不²⁰⁴⁶ 見²⁰⁴⁹ 不²⁰⁵² 見²⁰⁵⁵ 不²⁰⁵⁸ 見²⁰⁶¹ 不²⁰⁶⁴ 見²⁰⁶⁷ 不²⁰⁷⁰ 見²⁰⁷³ 不²⁰⁷⁶ 見²⁰⁷⁹ 不²⁰⁸² 見²⁰⁸⁵ 不²⁰⁸⁸ 見²⁰⁹¹ 不²⁰⁹⁴ 見²⁰⁹⁷ 不²¹⁰⁰ 見²¹⁰³ 不²¹⁰⁶ 見²¹⁰⁹ 不²¹¹² 見²¹¹⁵ 不²¹¹⁸ 見²¹²¹ 不²¹²⁴ 見²¹²⁷ 不²¹³⁰ 見²¹³³ 不²¹³⁶ 見²¹³⁹ 不²¹⁴² 見²¹⁴⁵ 不²¹⁴⁸ 見²¹⁵¹ 不²¹⁵⁴ 見²¹⁵⁷ 不²¹⁶⁰ 見²¹⁶³ 不²¹⁶⁶ 見²¹⁶⁹ 不²¹⁷² 見²¹⁷⁵ 不²¹⁷⁸ 見²¹⁸¹ 不²¹⁸⁴ 見²¹⁸⁷ 不²¹⁹⁰ 見²¹⁹³ 不²¹⁹⁶ 見²¹⁹⁹ 不²²⁰² 見²²⁰⁵ 不²²⁰⁸ 見²²¹¹ 不²²¹⁴ 見²²¹⁷ 不²²²⁰ 見²²²³ 不²²²⁶ 見²²²⁹ 不²²³² 見²²³⁵ 不²²³⁸ 見²²⁴¹ 不²²⁴⁴ 見²²⁴⁷ 不²²⁵⁰ 見²²⁵³ 不²²⁵⁶ 見²²⁵⁹ 不²²⁶² 見²²⁶⁵ 不²²⁶⁸ 見²²⁷¹ 不²²⁷⁴ 見²²⁷⁷ 不²²⁸⁰ 見²²⁸³ 不²²⁸⁶ 見²²⁸⁹ 不²²⁹² 見²²⁹⁵ 不²²⁹⁸ 見²³⁰¹ 不²³⁰⁴ 見²³⁰⁷ 不²³¹⁰ 見²³¹³ 不²³¹⁶ 見²³¹⁹ 不²³²² 見²³²⁵ 不²³²⁸ 見²³³¹ 不²³³⁴ 見²³³⁷ 不²³⁴⁰ 見²³⁴³ 不²³⁴⁶ 見²³⁴⁹ 不²³⁵² 見²³⁵⁵ 不²³⁵⁸ 見²³⁶¹ 不²³⁶⁴ 見²³⁶⁷ 不²³⁷⁰ 見²³⁷³ 不²³⁷⁶ 見²³⁷⁹ 不²³⁸² 見²³⁸⁵ 不²³⁸⁸ 見²³⁹¹ 不²³⁹⁴ 見²³⁹⁷ 不²⁴⁰⁰ 見²⁴⁰³ 不²⁴⁰⁶ 見²⁴⁰⁹ 不²⁴¹² 見²⁴¹⁵ 不²⁴¹⁸ 見²⁴²¹ 不²⁴²⁴ 見²⁴²⁷ 不²⁴³⁰ 見²⁴³³ 不²⁴³⁶ 見²⁴³⁹ 不²⁴⁴² 見²⁴⁴⁵ 不²⁴⁴⁸ 見²⁴⁵¹ 不²⁴⁵⁴ 見²⁴⁵⁷ 不²⁴⁶⁰ 見²⁴⁶³ 不²⁴⁶⁶ 見²⁴⁶⁹ 不²⁴⁷² 見²⁴⁷⁵ 不²⁴⁷⁸ 見²⁴⁸¹ 不²⁴⁸⁴ 見²⁴⁸⁷ 不²⁴⁹⁰ 見²⁴⁹³ 不²⁴⁹⁶ 見²⁴⁹⁹ 不²⁵⁰² 見²⁵⁰⁵ 不²⁵⁰⁸ 見²⁵¹¹ 不²⁵¹⁴ 見²⁵¹⁷ 不²⁵²⁰ 見²⁵²³ 不²⁵²⁶ 見²⁵²⁹ 不²⁵³² 見²⁵³⁵ 不²⁵³⁸ 見²⁵⁴¹ 不²⁵⁴⁴ 見²⁵⁴⁷ 不²⁵⁵⁰ 見²⁵⁵³ 不²⁵⁵⁶ 見²⁵⁵⁹ 不²⁵⁶² 見²⁵⁶⁵ 不²⁵⁶⁸ 見²⁵⁷¹ 不²⁵⁷⁴ 見²⁵⁷⁷ 不²⁵⁸⁰ 見²⁵⁸³ 不²⁵⁸⁶ 見²⁵⁸⁹ 不²⁵⁹² 見²⁵⁹⁵ 不²⁵⁹⁸ 見²⁶⁰¹ 不²⁶⁰⁴ 見²⁶⁰⁷ 不²⁶¹⁰ 見²⁶¹³ 不²⁶¹⁶ 見²⁶¹⁹ 不²⁶²² 見²⁶²⁵ 不²⁶²⁸ 見²⁶³¹ 不²⁶³⁴ 見²⁶³⁷ 不²⁶⁴⁰ 見²⁶⁴³ 不²⁶⁴⁶ 見²⁶⁴⁹ 不²⁶⁵² 見²⁶⁵⁵ 不²⁶⁵⁸ 見²⁶⁶¹ 不²⁶⁶⁴ 見²⁶⁶⁷ 不²⁶⁷⁰ 見²⁶⁷³ 不²⁶⁷⁶ 見²⁶⁷⁹ 不²⁶⁸² 見²⁶⁸⁵ 不²⁶⁸⁸ 見²⁶⁹¹ 不²⁶⁹⁴ 見²⁶⁹⁷ 不²⁷⁰⁰ 見²⁷⁰³ 不²⁷⁰⁶ 見²⁷⁰⁹ 不²⁷¹² 見²⁷¹⁵ 不²⁷¹⁸ 見²⁷²¹ 不²⁷²⁴ 見²⁷²⁷ 不²⁷³⁰ 見²⁷³³ 不²⁷³⁶ 見²⁷³⁹ 不²⁷⁴² 見²⁷⁴⁵ 不²⁷⁴⁸ 見²⁷⁵¹ 不²⁷⁵⁴ 見²⁷⁵⁷ 不²⁷⁶⁰ 見²⁷⁶³ 不²⁷⁶⁶ 見²⁷⁶⁹ 不²⁷⁷² 見²⁷⁷⁵ 不²⁷⁷⁸ 見²⁷⁸¹ 不²⁷⁸⁴ 見²⁷⁸⁷ 不²⁷⁹⁰ 見²⁷⁹³ 不²⁷⁹⁶ 見²⁷⁹⁹ 不²⁸⁰² 見²⁸⁰⁵ 不²⁸⁰⁸ 見²⁸¹¹ 不²⁸¹⁴ 見²⁸¹⁷ 不²⁸²⁰ 見²⁸²³ 不²⁸²⁶ 見²⁸²⁹ 不²⁸³² 見²⁸³⁵ 不²⁸³⁸ 見²⁸⁴¹ 不²⁸⁴⁴ 見²⁸⁴⁷ 不²⁸⁵⁰ 見²⁸⁵³ 不²⁸⁵⁶ 見²⁸⁵⁹ 不²⁸⁶² 見²⁸⁶⁵ 不²⁸⁶⁸ 見²⁸⁷¹ 不²⁸⁷⁴ 見²⁸⁷⁷ 不²⁸⁸⁰ 見²⁸⁸³ 不²⁸⁸⁶ 見²⁸⁸⁹ 不²⁸⁹² 見²⁸⁹⁵ 不²⁸⁹⁸ 見²⁹⁰¹ 不²⁹⁰⁴ 見²⁹⁰⁷ 不²⁹¹⁰ 見²⁹¹³ 不²⁹¹⁶ 見²⁹¹⁹ 不²⁹²² 見²⁹²⁵ 不²⁹²⁸ 見²⁹³¹ 不²⁹³⁴ 見²⁹³⁷ 不²⁹⁴⁰ 見²⁹⁴³ 不²⁹⁴⁶ 見²⁹⁴⁹ 不²⁹⁵² 見²⁹⁵⁵ 不²⁹⁵⁸ 見²⁹⁶¹ 不²⁹⁶⁴ 見²⁹⁶⁷ 不²⁹⁷⁰ 見²⁹⁷³ 不²⁹⁷⁶ 見²⁹⁷⁹ 不²⁹⁸² 見²⁹⁸⁵ 不²⁹⁸⁸ 見²⁹⁹¹ 不²⁹⁹⁴ 見²⁹⁹⁷ 不³⁰⁰⁰ 見³⁰⁰³ 不³⁰⁰⁶ 見³⁰⁰⁹ 不³⁰¹² 見³⁰¹⁵ 不³⁰¹⁸ 見³⁰²¹ 不³⁰²⁴ 見³⁰²⁷ 不³⁰³⁰ 見³⁰³³ 不³⁰³⁶ 見³⁰³⁹ 不³⁰⁴² 見³⁰⁴⁵ 不³⁰⁴⁸ 見³⁰⁵¹ 不³⁰⁵⁴ 見³⁰⁵⁷ 不³⁰⁶⁰ 見³⁰⁶³ 不³⁰⁶⁶ 見³⁰⁶⁹ 不³⁰⁷² 見³⁰⁷⁵ 不³⁰⁷⁸ 見³⁰⁸¹ 不³⁰⁸⁴ 見³⁰⁸⁷ 不³⁰⁹⁰ 見³⁰⁹³ 不³⁰⁹⁶ 見³⁰⁹⁹ 不³¹⁰² 見³¹⁰⁵ 不³¹⁰⁸ 見³¹¹¹ 不³¹¹⁴ 見³¹¹⁷ 不³¹²⁰ 見³¹²³ 不³¹²⁶ 見³¹²⁹ 不³¹³² 見³¹³⁵ 不³¹³⁸ 見³¹⁴¹ 不³¹⁴⁴ 見³¹⁴⁷ 不³¹⁵⁰ 見³¹⁵³ 不³¹⁵⁶ 見³¹⁵⁹ 不³¹⁶² 見³¹⁶⁵ 不³¹⁶⁸ 見³¹⁷¹ 不³¹⁷⁴ 見³¹⁷⁷ 不³¹⁸⁰ 見

7.5. +53(·.)

<금광3, 13:10-11> 世尊無邊身 不說一言字 一切弟子衆 飽滿法雨故

Q: 世尊→ 無邊身ㄱ 一 言字ㄱ 說尸 不冬ㄴ **ㄴ로ㅍㅍ** 一切 弟子衆→+ 法雨乙 飽滿ㅅ리七
ㅅ로ㅍㅍ 故ㄴ로ㅍㅍ

A: 世尊[23(·), 구결자(→)]無邊身[33(·)]不說一言字[+11~12(·), 14(·), 15~25(-), **+53(·.)**]一切弟子衆
[23(·), 44(·)]飽滿法雨[34(·), 23~24(·), 33~44(/)]故[+35(/), =43(·), 21(·), +45~55(·)]

<금광3, 13:12-13> 衆生相思惟 一切種皆無 困苦諸衆生 世尊普救濟

Q: 衆生→ 相乙 思惟ㄴ로ㅍㅍ 一切 種 皆七 無ㄴ로ㅍㅍ 困苦ㄴ로ㅍㅍ 諸 衆
生→+ 世尊리ㅅ 普리 救濟ㄴ로ㅍㅍ

A: 衆生[23(·)]相[34(·)]思惟[+13(·)]一切種皆[42(·)]無[51(/), **+53(·.)**]困苦[21(/)]諸衆生
[23(·), 44(·), 구결자(ㄴ로ㅍㅍ)]世尊[24(ㅼㅅㅅ)]普[22~32(·)]救濟[+45~55(·)]



※ '**ㄴ로ㅍㅍ**': 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.

'**+53(·.)**': <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만
1회 관찰됨.

7.6. 54~55(·.)

<금광3, 14:22-24> 說是金光明經已 三萬億菩薩摩訶薩 得無生法忍 無量諸菩薩 不退菩提心
無量無邊比丘 得法眼淨 無量衆生 發菩提心

Q: 是 金光明經乙 說尸 已ㄴ로ㅍㅍ 三萬億 菩薩摩訶薩ㄱ 無生法忍乙 得ㅅㅅㅅㅅ 量 無
ㄱ 諸 菩薩ㄱ 菩提心乙 退 不冬ㄴ로ㅍㅍ 量 無ㅅ 邊 無ㄴ로ㅍㅍ 比丘ㄱ 法眼淨乙 得ㅅㅅㅅㅅ 量
無ㄱ 衆生ㄱ 菩提心乙 發ㅅㅅㅅㅅ

A: 說是金光明經[34(·), 15~25(-)]已[24(·), 33(·)]三萬億菩薩摩訶薩[33(·)]得無生法忍
[34(·), 45(·)]#45~55(·)]無量[33(·)]諸菩薩[33(·)]不退菩提心[34(·), 15~25(-), 45(·)]#45~55(·)]無量
[55(·)]無邊[33(·)]比丘[33(·)]得法眼淨[34(·), **54~55(·.)**]無量衆生[33(·)]發菩提心[34(·), 52(·)]



※ '**ㅅㅅㅅㅅ**': 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.

'**54~55(·.)**': <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만
1회 관찰됨.

8. 수평쌍점

8.1. 22(·.)

<금광3, 15:15-16> 汝等應當 精勤修行 如此經典 則法久住於世

Q: 汝 等ㄴ로ㅍㅍ 當ㅅ 此 如ㅅㄴ로ㅍㅍ 經典乙 精勤 修行ㄴ로ㅍㅍ 應ㅅㄴ로ㅍㅍ 則ㅅ 法乙 久ㅅ
{於}世→+ 住ㅅ리 **ㅅ** ㄱ 丁ㅅ 牙ㅅ 리ㅅ ㅅㅅㅅㅅ

A: 汝等[32~33(/)]應當[32~42(·)]精勤[45(·)]#45(·)]修行如此[33(·)]經典[34(·), 42(·), =53(/)]則
[21(·)]#11~21(·)]法久[22(·)]住於世[44(·), 23~24(·), **22(·.)**, +11(·), 15(·), 52(·)]#51~52(·), 41(·)]

B: 汝等[ㄴ로ㅍㅍ]應當[ㅅ]精勤[ㅅ]修行如此[ㄴ로ㅍㅍ]經典[乙, xㅅㅅ, ㄴ로ㅍㅍ]則[ㅅ]法久[ㅅ]住於世[+,
ㅅ리, **ㅅ**, 丁, ㅅ 牙, ㅅ 리ㅅ, ㅅㅅㅅㅅ]

8.2. 43(·)

<금광3, 15:11> 何以故 說法之處 卽是其塔

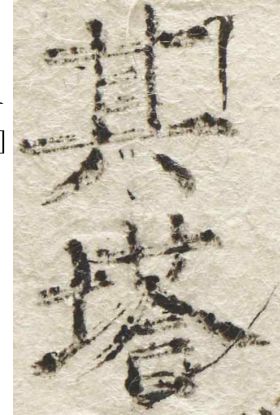
Q: 何以故^ㄴ白^ㄴヲ^ㄴ尸^ㄴ入^ㄴ 說法^ㄴ之^ㄴ 處^ㄴ 卽^ㄴ 是^ㄴ 其^ㄴ 塔^ㄴ ^ㄴニ^ㄴロ^ㄴ入^ㄴム

A: 何以故說法[42(·)]之[22~32(·)]處[21(·)]是[33(·)]其[=22~32(·), 43(·), 53(·)]
塔[지시선]

※ ‘^ㄴニ^ㄴロ^ㄴ入^ㄴム’ : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 2회 관찰됨.

‘43(·)’ : <금광>에서 1회, <유가>에서 1회 관찰됨.

(‘45(·)’(^ㄴニ^ㄴロ^ㄴ入^ㄴム)와 관련 있음)



8.3. 54(·)

<금광3, 13:18-20> 是時 大自在梵王 於大會中 從座而起

Q: 是^ㄴ 時^ㄴ 大自在梵王^ㄴ {於^ㄴ大會^ㄴ 中^ㄴ } 十^ㄴ ^ㄴナ^ㄴハ^ㄴニ^ㄴテ^ㄴ 座^ㄴ乙^ㄴ
從^ㄴ 而^ㄴ 起^ㄴ下

A: 是時[44(·)]大自在梵王[33(·)]於大會[42(·), 54(·)]中[44(·), 구결자
(^ㄴナ^ㄴハ^ㄴニ^ㄴテ^ㄴム), 지시선]從座[34(·), 42(·)]

※ ‘^ㄴナ^ㄴハ^ㄴニ^ㄴテ^ㄴム’ : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.

‘54(·)’ : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만

1회 관찰됨.

(<유가> 권5에 ‘54(·)#54~55(·)’가 4회 관찰되나 ‘x’로 해독되어
위치 해석을 후자(54~55)로 할 수 있음)



9. 수직쌍점

9.1. 24(·)

<금광3, 15:01-02> 逆生死流道 甚深微難見 貪欲覆衆生 愚冥暗不見

Q: 生死流^ㄴ乙^ㄴ 逆^ㄴ ^ㄴニ^ㄴム^ㄴ 道^ㄴ 甚^ㄴ 深^ㄴ 微^ㄴ 難^ㄴ 見^ㄴ 白^ㄴノ^ㄴヲ^ㄴロ^ㄴハ^ㄴニ^ㄴ 貪欲^ㄴ 覆^ㄴ 衆生^ㄴ
愚^ㄴ 冥暗^ㄴ ^ㄴナ^ㄴハ^ㄴニ^ㄴ入^ㄴム 見^ㄴ 不^ㄴハ^ㄴノ^ㄴヲ^ㄴナ^ㄴハ^ㄴニ^ㄴム

A: 逆生死流[34(·), 24(·), 42(·)]道[33(·)]甚深[35(·)]微[35(·), 54(·)]難[24(·)]見[11~12(·), 15(·), 33(·)]
貪欲[43(·)]覆[33(·)]衆生[33(·)]愚[15(·)]冥暗[43(·)]不見[15~25(·), 32~42(·), 15(·), 52(·), 41(·)]

※ ‘^ㄴニ^ㄴム’ : <화엄>에서 1회, <구인>에서 2회, <금광>에서 1회 관찰됨.

‘24(·)’ : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만

1회 관찰됨.



9.2. 41(·)

<금광3, 13:15-17> 法界無分別 是故無異乘 爲度衆生故 分別三乘說

Q: 法界^ㄴ 分別^ㄴ 無^ㄴ 是^ㄴ 故^ㄴ 異^ㄴ 乘^ㄴ 無^ㄴ 衆生^ㄴ 度^ㄴ {爲^ㄴ} ^ㄴム^ㄴ ^ㄴニ^ㄴ入^ㄴム 故^ㄴ
分別^ㄴ 三乘^ㄴ 說^ㄴ ^ㄴニ^ㄴム^ㄴ ^ㄴハ^ㄴニ^ㄴム

A: 法界[33(·)]無分別[33~34(·)]是故[43(·)]無異[33(·)]乘[35(·)]爲度衆生[34(·), 31(·), +45(·)]故
[21(·)]分別[22(·)]說三乘[34(·), 11(·), 11~21(·), 51(·), 41(·)]

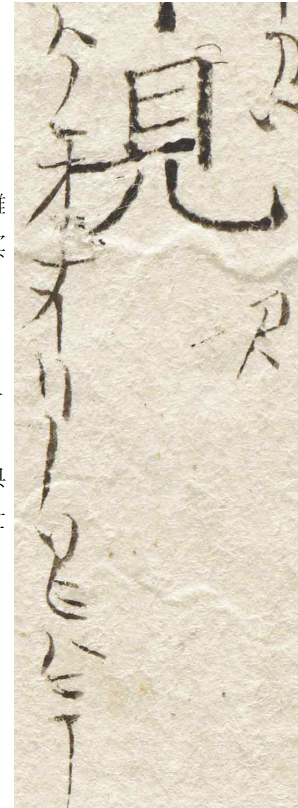
<금광3, 15:01-02>逆生死流道 甚深微難見 貪欲覆衆生 愚冥暗不見
Q: 生死流乙 逆ニテ七 道ヲ 甚 深ニテ 微ニテソニ下 難ニ 見白ノチロハニ
貪欲ニ 覆ノテ 衆生ヲ 愚ニテ 冥暗ニナリ入ニ 見尸 不ハノチナリリ
ソ **ヒハニ** (***적극적 신규 교감 대상**)

A: 逆生死流[34(·),24(·),42(·)]道[33(·)]甚深[35(·)]微[35(·),54(·)]難
[24(·)]見[11~12(·),15(·),33(·)]貪欲[43(·)]覆[33(·)]衆生[33(·)]愚[15(·)]冥
暗[43(·)]不見[15~25(·),32~42(·),15(·),52(·)],**41(·)**]

<금광3, 15:15-16> 汝等應當 精勤修行 如此經典 則法久住於世
Q: 汝 等ニテ 當ハ 此 如支ソニテ 經典乙 精勤 修行ソメテ應セニテ
則ノ 法乙 久ニ {於}世ヲ十 住スリ白ニテ丁ノチナリリソ **ヒハニ**
A: 汝等[32~33(·)]應當[32~42(·)]精勤[45(·)]#45(·)]修行如此[33(·)]經典
[34(·),42(·),=53(·)]則[21(·)]#11~21(·)]法久[22(·)]住於世
[44(·),23~24(·),22(·),+11(·),15(·),52(·)]#51~52(·),**41(·)**]

※ **‘ヒハニ’**: <구인>에서 7회, <금광>에서 3회 관찰됨.

‘41(·)’: <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만
3회 관찰됨.



9.3. 43(·)

<금광3, 13:08-09> 不損生死故 願尊證涅槃 過二法見故 是故證寂靜

Q: 生死乙 損 不冬ソニテ入ニ 故ノ 願ソテ 尊ヲ 涅槃乙 證ソニロリ 二法見乙 過ソ
ニ 入ニ 故ノ 是 故ニ 寂靜乙 證ソニ로 7 리 3 7 카

A: 不損生死[34(·),15~25(·),**43(·)**]故[21(·)]願[15(·)]尊[33(·)]證涅槃[34(·),31~32(·)]過二法見
[34(·),**43(·)**]故[21(·)]是故[43(·)]證寂靜[34(·),54~55(·)]

<금광3, 13:24-14:01> 何以故 善男子 是不退地菩薩 成熟善根 是第一印 是金光明微妙經典 衆
經之王

Q: 何以故 善男子ニ 是ヲ 不退地菩薩 善根乙 成熟ノテ 是ヲ 第一印リニテ 是 金光明微妙
經典ヲ 衆經ニ 七{之} 王リカソ **ニテ入ニ**

A: 何以故善男子[22(·)]是[33(·)]不退地菩薩[15~25(·),22~32(·)]成熟善根[34(·),24(·),44(·)]是
[33(·)]第一印[22~32(·),45~55(·)]是金光明微妙經典[33(·)]衆經[22(·),42(·)]之王
[22~32(·),55(·),**43(·)**,53(·)]

※ **‘ニテ入ニ’**: <구인>에서 2회, <금광>에서 4회 관찰됨.

‘43(·)’: <유가> 계통 점토구결 자료에서 두루 관찰됨.



9.4. 45(·)

<금광3, 13:06-07> 不能生一法 亦不滅一法 爲平等見故 尊至無上處

Q: 能カ 一法カ 生リ尸 不冬ソテ 亦 一法カ 滅尸 不冬ソテソニ下 平等見リ **ニテ入乙**
爲ニテ入ニ 故ノ 尊ヲ 無上處ニ十 至ニ로 7 리 3 7 카

A: 不能[55(·)]生一法[+11~12(·),14(·),15~25(·),35(·)]亦不滅一法[+11~12(·),14(·),15~25(·),35(·),54(·)]
爲平等見[22~32(·),=45(·),24(·),43(·)]故[21(·)]尊[33(·)]至無上處[44(·),54~55(·)]

<금광3, 14:22-24> 說是金光明經已 三万億菩薩摩訶薩 得無生法忍 無量諸菩薩 不退菩提心 無量無邊比丘 得法眼淨 無量衆生 發菩提心

Q: 是 金光明經乙 說尸 已_ニ口_ハフ_一 三万億 菩薩摩訶薩_一 無生法忍乙 得_ヒハ_ニ分_一 量 無_一 諸 菩薩_一 菩提心乙 退 不_レ多_ソ _ヒハ_ニ分_一 量 無_分 邊 無_ソ 比丘_一 法眼淨乙 得_ヒ尸_分 量 無_一 衆生_一 菩提心乙 發_ソヒ_一

A: 說是金光明經[34(·),15~25(-)]已[24(·),33(·)]三万億菩薩摩訶薩[33(·)]得無生法忍[34(·),45(:)#=45~55(:)]無量[33(·)]諸菩薩[33(·)]不退菩提心[34(·),15~25(-),45(:)#=45~55(:)]無量[55(·)]無邊[33(·)]比丘[33(·)]得法眼淨[34(·),54~55(·)]無量衆生[33(·)]發菩提心[34(·),52(·)]



※ ‘_ニ口_ハフ_一’ : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.

‘_ヒハ_ニ分_一’ : <구인>에서 4회, <금광>에서 2회 관찰됨.

‘45(:)’ : <유가> 권8에서 2회, 권53에서 1회, <금광>에서 3회 관찰됨. (관련 논의 후술 참조)

9.5. +45(:)

<금광3, 13:09-10> 世尊智一味 淨品不淨品 不分別界故 獲無上清淨

Q: 世尊_ヲ 智_一 一味_一 _ニ下_一 淨品_ハ 不淨品_ハ _ノ今_十 界乙 分別 不_レ多_ソ _ニ尸_ハ入_ニ _一 故_ノ 無上清淨乙 獲_ニ口_一 _リ _三 _七 _一

A: 世尊[23(·)]智[33(·)]一味[22~32(·),54(·)]淨品[53(·)]不淨品[53(·),24(·),44(·)]不分[2자합부]別[역독선(우하향)]界[34(·),15~25(-),+45(:),43(·)]故[21(·)]獲無上清淨[34(·),51~52(·)],경계선,구결자(乙)]

<금광3, 13:15-17> 法界無分別 是故無異乘 爲度衆生故 分別三乘說

Q: 法界_一 分別 無_レ口_一 是 故_ハ 異_ソ _一 乘 無_レ口_一 乙 衆生乙 度_ソ{爲} _ハ _ニ尸_ハ入_ニ _一 故_ノ 分別_ソ _三 乘乙 說_ニ口_一 _リ _三 _七 _一 _ニヒ_ハ分_一

A: 法界[33(·)]無分別[33~34(·)]是故[43(·)]無異[33(·)]乘[35(·)]爲度衆生[34(·),31(·),+45(:)]故[21(·)]分別[22(·)]說三乘[34(·),11(·),11~21(·),51(·),41(·)]

※ ‘_ニ尸_ハ入_ニ _一’ : <화소>, <화엄>, <구인>, <금광>, <유가>에서 다수 관찰됨.

‘+45(:)’ : <유가> 계통 점토구결 자료에서 두루 관찰됨.



9.6. 52(:)

<금광3, 13:22-24> 善男子 若得聽聞 是金光明經 一切菩薩 不退阿耨多羅三藐三菩提

Q: 善男子 _三 若 得 _三 _ハ 是 金光明經乙 聽聞_ソ口_ナ _一 一切 菩薩_一 阿耨多羅三藐三菩提 _三 _十 _一 退 不_レ多_ソ _ヒ立_七 _一

A: 善男子[22(·)]若[42(·)]得[15(·)]聽聞是金光明經[34(·),11~12(·),+15(·),33(·)]一切菩薩[33(·)]不退阿耨多羅三藐三菩提[44(·),15~25(-),52(:)]

<금광3, 14:07-15>

Q: 無盡無減海印出妙功德陀羅尼→ 無盡無減衆生意行言語通達陀羅尼→ 無盡無減日圓無垢相光陀羅尼→ 無盡無減滿月相光陀羅尼→ 無盡無減能伏一切惑事功德流陀羅尼→ 無盡無減破壞堅固金剛山陀羅尼→ 無盡無減說不可說義因緣藏陀羅尼→ 無盡無減眞實語言法則音聲通達陀羅尼→ 無盡無減虛空無垢心行印陀羅尼→ 無盡無減無邊佛身能顯現陀羅尼→
[ヒヤヒ]

A: 無盡無減海印出妙功德陀羅尼[53(·)]無盡無減衆生意行言語通達陀羅尼[53(·)]無盡無減日圓無垢相光陀羅尼[53(·)]無盡無減滿月相光陀羅尼[53(·)]無盡無減能伏一切惑事功德流陀羅尼[53(·)]無盡無減破壞堅固金剛山陀羅尼[53(·)]無盡無減說不可說義因緣藏陀羅尼[53(·)]無盡無減眞實語言法則音聲通達陀羅尼[53(·)]無盡無減虛空無垢心行印陀羅尼[53(·)]無盡無減無邊佛身能顯現陀羅尼[53(·),+35(·),22(·),52(:)]

<금광3, 14:21-22> 說諸行法 無所去來 一切法無異故

P: 說[ヒヤ]諸行法乙、[ヒヤヒ]³⁾無所去來ノ尸、一切法ヲ 無[ソ]入[ム]異[ソ]、故→

Q: 諸 行法乙 說[ヒヤ] 去來ノ尸 所 無[ヒヤヒ] 一切 法ヲ 異[ソ] 無[ソ]入[ム]故→

A: 說諸行法[34(·),54(·)]無所去來[+15~25(-),52(:)]一切法[33(·)]無異[33(·),43(·)]故[53(·)]

※ ‘[ヒヤヒ]’: 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 3회 관찰됨.

‘52(:)’: <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 3회 관찰됨.



9.7. 54~55(:)

<금광3, 14:03-05> 善男子 是金光明經 以聽聞受持故 是善男子善女人 一切罪障 悉能除滅 得極清淨

Q: 善男子 是 金光明經乙 聽聞[ソ]受持[ソ]入[ム]乙 {以} [ヒ]入[ム] 故ノ 是 善男子→ 善女人→
一切 罪障乙 悉 能[カ] 除滅[ソ] 極 清淨[ソ]入[ム]乙 得[ソ]
[ヒヤ]

A: 善男子[22(·)]是金光明經[34(·)]以聽聞[35(·)]受持[35(·),45(·),24(·),43(·)]故[21(·)]是善男子[53(·)]善女人[53(·),+15~25(-),33(·)]一切罪障[34(·)]悉能[55(·)]除滅[+15(·)]得[역독선-각]極清淨常[45(·),54~55(:),지시선]

<금광3, 14:05-07> 常聞妙法 常聽正法 生不退地 師子勝人 而得親近 不相遠離

Q: 常[リ] 妙法乙 聞[白] 常[リ] 正法乙 聽[白] [ヒヤ] 不退地 生[ソ] 師子勝人乙 而[ム] 得[ソ] 親近[ソ] 相[ソ] 遠離 不[ム]
[ヒヤ]

A: 常[22~32(·)]聞妙法[34(·),11~12(·),35(·)]常[22~32(·)]聽正法[34(·),11~12(·),35(·),54~55(:)]生不退地[44(·),33(·)]師子勝人[34(·)]而[43(·)]得[15(·)]親近[11~12(·),22(·)]不相[21(·)]遠離[15~25(-),54~55(:)]

※ ‘[ヒヤ]’: <화엄>에서 80회 이상, <금광>에서 3회 관찰됨.

‘54~55(:)’: <유가> 권3에서 2회, 권8에서 10회 이상, <금광>에서 3회 관찰됨.



3) [교감] 아래 ‘無’에 달려야 할 ‘[ヒヤ]’가 ‘法’의 좌측토로 잘못 기입되어 있다.

10. 눈썹, 말발굽, 느낌표

10.1. 15(ㄴ)

<금광3, 13:20> 世尊 希有難量 是金光明經

Q: 世尊下 希有難量 **ㄴ** 牙 口 是 金光明經

A: 世尊[54(·)]希有難量[15(ㄴ), 41~51(·)#41(-)]是金光明經[53(·)]

※ **ㄴ** 牙 : <화소>, <화엄>, <금광>, <유가>, <자비>에서 두루 관찰됨.

15(ㄴ) : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.



10.2. 21(/·)

<금광3, 13:12-13> 衆生相思惟 一切種皆無 困苦諸衆生 世尊普救濟

Q: 衆生 相 乙 思惟 白 ㄴ 牙 口 一切 種 皆 乙 無 ㄴ 牙 口 ㄴ 牙 口 ㄴ 牙 口

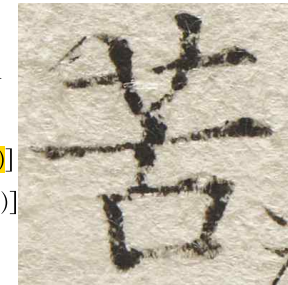
困苦 ㄴ 牙 口 諸 衆生 ㄴ 牙 口 世尊 ㄴ 牙 口 普 ㄴ 牙 口 救濟 ㄴ 牙 口

A: 衆生[23(·)]相[34(·)]思惟[+13(·)]一切種皆[42(·)]無[51(/·), +53(·)]困苦[21(/·)]

諸衆生[23(·), 44(·), 구결자(ㄴ 牙 口)]世尊[24(빠침)]普[22~32(·)]救濟[+45~55(·)]

※ **ㄴ 牙 口** : <화소>, <화엄>, <금광>, <유가>, <자비>에서 두루 관찰됨.

21(/·) : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.



10.3. 43(ㄴ)

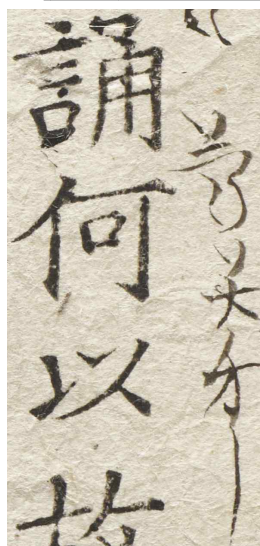
<금광3, 14:01-03> 善男子 若一切衆生 未種善根 未成熟善根 未親近諸佛 不得聽聞 是金光明經

Q: 善男子 若 一切 衆生 ㄴ 牙 口 善根 乙 種 ㄴ 牙 口 未 ㄴ 牙 口 善根 乙 成熟 未 ㄴ 牙 口 諸 佛 乙 親近 未 ㄴ 牙 口 得 ㄴ 牙 口 是 金光明經 乙 聽聞 不 ㄴ 牙 口 ㄴ 牙 口 ㄴ 牙 口

A: 善男子[22(·)]若[42(·)]一切衆生[22~32(·)]未種善根[34(·), 15~25(-), 22~32(·), 35(·)]未成熟善根[34(·), 22~32(·), 35(·)]未親近諸佛[34(·), 35(·), 32~33(-)]不得[15(·)]聽聞是金光明經[34(·), 32~42(·), 43(ㄴ), 53(·)]

※ **ㄴ 牙 口 ㄴ 牙 口** : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.

43(ㄴ) : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.



10.4. 52(ㄴ)

<금광3, 14:01> 故得聽聞 受持讀誦

P: 故 ㄴ 牙 口 得 ㄴ 牙 口 聽聞 ㄴ 牙 口 受持 ㄴ 牙 口 讀 ㄴ 牙 口 誦 ㄴ 牙 口 ㄴ 牙 口 ㄴ 牙 口

Q: 故 ㄴ 牙 口 得 ㄴ 牙 口 聽聞 ㄴ 牙 口 受持 ㄴ 牙 口 讀 ㄴ 牙 口 誦 ㄴ 牙 口 ㄴ 牙 口

A: 故[41(·)]得聽聞[35(·)]受持[35(·)]讀[35(·)]誦[35(·), 52(ㄴ)]

※ **ㄴ 牙 口** : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.

52(ㄴ) : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.

4) [교감] 석독구결자로 'ㅈ'는 인정하기 곤란하다. 'ㅈ'의 다른 용례가 없으며 이 환경에서 선어말어미 '다'를 상징하기 어렵기 때문이다. 여기서는 이 글자의 한 획은 의미가 없는 것으로 보고 선어말어미 'ㅈ'의 오기로 판단하였다. 이것이 혹 'ㅈ'을 썼다가 'ㅈ'로 수정한 결과일 가능성도 있다.

10.5. 54~55(·\)

<금광3, 15:05-06> 是會大衆 皆悉往彼 爲作聽衆

Q: 是 會₇ 大衆₇ 皆 悉 彼_△ 往₃ 爲_ノ 聽衆_リ 尸_入 乙 作_ノ **ロセノヲ分**

A: 是會[42(·)]大衆[33(·)]皆[42(·)]悉[22(·)]往彼[13(·)#12~13(·),22(·)]爲[21(·)]作聽衆[22~32(·),+45(·)#45(·),**54~55(·\)**]

<금광3, 15:07> 令諸聽衆 安隱快樂

Q: 諸 聽衆_乙 四_力 安隱 快樂_ノ{令}_リ **ロセノヲ分**

A: 令諸聽衆[34(·),32(·),14(·)]安隱快[**54~55(·\)**]樂[23~24(·),+15(·),지시선] (**快[54~55(·\)]로 수정!**)

※ '**로세노ヲ分**' : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 3회 관찰됨.

54~55(·\) : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 2회 관찰됨.

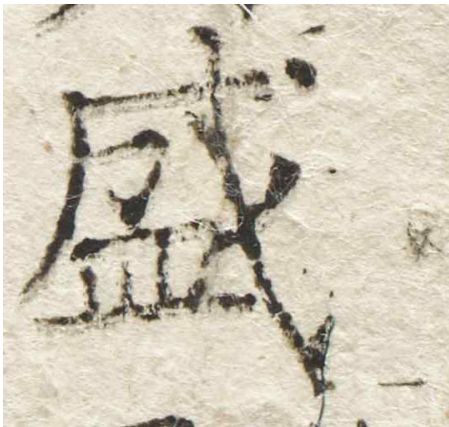
(※기능이 +45~55(-)와 겹침. 4.6. 참조)



(15:6) 衆[22~32(·),+45(·),**54~55(·\)**]



(15:7) 快[**54~55(·\)**]樂[23~24(·),+15(·),지시선]



(15:9) 盛[35(·),23~24(·),+15(·),**+45~55(-)**]

<금광3, 15:08-09> 是所國土 無諸怨賊 恐怖之難 無飢饉畏 無非人畏 人民興盛

Q: 是 所_リ 國土₃ +₇ 諸 怨賊_△ 恐怖_ノ 今_七{之} 難_△ 尸_入 乙 無_リ 飢饉_七 畏_ノ 尸_入 乙 無_リ 非人_七 畏_ノ 尸_入 乙 無_リ 人民 興盛_ノ 今_リ **ロセノヲ分**

A: 是所[33~43(·)]國土[44(·)]無諸怨賊[53(·)]恐怖[24(·),42(·)]之[35(·)]難[53(·),+35(·),지시선]無飢饉[42(·)]畏[+45(·)#45(·),35(·)]無非人[42(·)]畏[+45(·)#45(·),35(·)]人民興[35(·)]盛[35(·),23~24(·),+15(·),**+45~55(-)**]

(없음)

1. 검토 대상이 다른 자료에서도 관찰되어 특별히 다룰 필요가 없는 경우 (※검정색)

- ※ 이상의 구결점들은 <금광> 13~15장 이외의 자료에서도 관찰되면서 그에 대응되는 구결자의 문자열이 여러 자료에서 확인되므로, 예외적/일시적 시도의 결과이거나 오류일 가능성은 매우 낮음. 따라서 분포의 측면에서 특이 사항 없음.

- (1) 'ニコリ' : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
'41~51(·)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
- (2) 'ニコ戸分' : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 5회 관찰됨.
'+45~55(·)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 5회 관찰됨.
- (3) 'X' : 기타 자토구결 자료 출현 여부 판단 불가.
'11~21(/)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
- (4) 'ナナ 矢' : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
'25(-)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
- (5) 'ナナ 一' : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
'32~33(-)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
- (6) 'X' : 기타 자토구결 자료 출현 여부 판단 불가.
'11(0)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
- (7) 'メナ' : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
'33~34(0)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
- (8) 'ニコリ 113 七 1' : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 2회 관찰됨.

- '51~52(l)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
('51(/)'(1ㄹ 3 ㄷ 1)와 관련 있음)
- (9) 'ㄹㄷㄴ ㄷ' : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 3회 관찰됨.
'45~55(-)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
(기능이 54~55(.)와 겹침)
- (10) 'ㄷ' : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 5회 관찰됨.
'54(l)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 5회 관찰됨.
- (11) 'ㄴㄹ ㄹ 3 ㄷ' : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 2회 관찰됨.
'54~55(l)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 2회 관찰됨.
- (12) 'ㄴㄹ ㄹ ㄷ' : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
'31~32(·)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
- (13) 'ㄴㄹ ㄹ' : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 2회 관찰됨.
'45(·)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
('43(·)'(ㄴㄹ ㄹ ㄷ)와 관련 있음)
- (14) 'ㄴㄹ' : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
'+53(·)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
- (15) 'ㄷ' : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
'54~55(·)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
- (16) 'ㄴㄹ' : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
'54(·)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
- (17) 'ㄷ' : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 3회 관찰됨.
'52(:)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 3회 관찰됨.
- (18) 'ㄴㄹ ㄹ' : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
'43(\·)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
- (19) 'ㄴㄹ' : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
'52(\·)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
- (20) 'ㄹㄷㄴ ㄷ' : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 3회 관찰됨.
'54~55(\·)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 2회 관찰됨.
(기능이 +45~55(-)와 겹침)

※ 이상의 구결점들은 오직 <금광> 13~15장에서만 관찰되면서 그에 대응되는 구결자의 문자열도 <금광> 13~15장 이외의 자료에서는 확인되지 않는다. 따라서 **자토와 점토 모두 예외적/일시적 시도의 결과이거나 오류일 가능성**도 신중하게 고려할 필요가 있고, 점도에서도 우선적으로 'x'를 사용할 필요가 있음.

3. 검토 대상이 <금광> 13~15장에만 나타나는 독특한 존재인 경우B (※파랑색)

- (1) 'ㄴ' : <구인>, <금광>에서 다수 관찰됨.
'45~55(·)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 4회 관찰됨.
- (2) 'ㄴ ㄹ' : <화소>, <화엽>, <금광>, <유가>, <자비>에서 두루 관찰됨.
'43(-)' : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 2회 관찰됨.

- (3) ‘ロセノヤセー’ : <금광>에서 2회, <자비>에서 4회 관찰됨.
‘+41~51(-)’ : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 2회 관찰됨.
- (4) ‘ナㄱ’ : <화소>, <화엄>, <구인>, <금광>, <유가>, <자비>에서 두루 관찰됨.
‘33(·)’ : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
 (‘32~33(-)’(ナㄱㄱ), ‘54(·)’(ナㄱㄱ)와 관련 있음)
- (5) ‘ロㄱ乙’ : <화엄>, <구인>, <금광>, <자비>에서 각 1회 관찰됨.
‘35(·)’ : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
- (6) ‘ロノヤセー’ : <금광>, <자비>에서 각 1회 관찰됨.
‘41(·)’ : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
- (7) ‘メヤ應七’ : <금광>, <유가>에서 각 1회 관찰됨.
‘42(·)’ : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
- (8) ‘ロハㄱㄱ’ : <구인>에서 7회, <금광>에서 2회 관찰됨.
‘33(·)’ : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 2회 관찰됨.
- (9) ‘ヒㄱ’ : <구인>에서 2회(-ロㄱㄱ), <금광>에서 1회, <자비>에서 1회(-ロㄱㄱ) 관찰됨.
‘52(·)’ : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
- (10) ‘ㄱ令’ : <화엄>에서 1회, <구인>에서 2회, <금광>에서 1회 관찰됨.
‘24(·)’ : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
- (11) ‘ヒハㄱㄱ’ : <구인>에서 7회, <금광>에서 3회 관찰됨.
‘41(·)’ : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 3회 관찰됨.
- (12) ‘ㄱ牙’ : <화소>, <화엄>, <금광>, <유가>, <자비>에서 두루 관찰됨.
‘15(·)’ : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.
- (13) ‘ㄱㄱ’ : <화소>, <화엄>, <금광>, <유가>, <자비>에서 두루 관찰됨.
‘21(·)’ : <유가> 계통 점토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.

※ 이상의 구결점들은 오직 <금광> 13~15장에서만 관찰되지만 그에 대응되는 구결자의 문자열은 <금광> 13~15장 이외의 자료에서도 확인된다. 따라서 자토에서는 큰 문제가 없으나 점토의 경우 해당 구결점이 예외적/일시적 시도의 결과이거나 오류일 가능성도 고려할 필요가 있고, 점토에서도 ‘x’를 사용할 필요가 있음.

4. 그 밖에 검토 대상의 정체성에 대해 신중한 접근이 필요한 경우 (※빨간색)

- (1) ‘七ㄱ’ : <화소>, <화엄>, <구인>, <금광>, <자비>에서 두루 관찰됨.
‘33~44(/)’ : <유가> 권8:17장(8~10회), <금광>에서 2회 관찰됨.

[잠정안] ‘33~44(/)’의 분포가 매우 제한적이나 점토에 ‘七ㄱ’로 표시해도 될 듯.

- (2) ‘ナ牙四’ : <화엄>, <금광>, <유가>에서 다수 관찰됨.
‘31(-)’ : <유가> 권5에서 2회, <금광>에서 1회 관찰됨.

[잠정안] ‘31(-)’의 용례가 너무 적고 ‘ㄱ:尸’의 대립 관계가 분명치 않아 점토에 ‘x’를 앞세우는 것이 좋을 듯.

- (3) ‘ㄱㄱ’ : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 관찰됨.

‘11~12(ㅣ)’ : <유가> 권53에서 1회, <금광>에서 1회 관찰됨.

[잠정안] <유가>의 ‘11~12(ㅣ)’는 ‘ㄷ ㅌ’로 해독 가능. 용례가 적으나 점도에 ‘ㄷ ㅌ’로 표시해도 될 듯.

(4) ‘ㄷ ㅌ ㅌ ㅌ’ : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 2회 관찰됨.

‘43(ㅌ)’ : <금광>에서 1회, <유가>에서 1회 관찰됨.

(‘45(ㅌ)’(ㄷ ㅌ ㅌ)와 관련 있음)

[잠정안] ‘43(ㅌ)’의 용례가 너무 적고 해독의 예측 가능성이 떨어져 점도에 ‘x’를 앞세우는 것이 좋을 듯.

(5) ‘ㄷ ㅌ ㅌ ㅌ’ : 자토구결 자료 중 <금광> 13~15장에서만 1회 관찰됨.

‘ㅌ ㅌ ㅌ ㅌ’ : <구인>에서 4회, <금광>에서 2회 관찰됨.

‘45(ㅌ)’ : <유가> 권8에서 2회, 권53에서 1회, <금광>에서 3회 관찰됨.

[잠정안] <유가> 점도에서 동일 구결점의 해독 결과가 두 가지로 표시되는 경우가 없지 않으나 부담이 큰 것은 사실임. 따라서 이강혁(2022)처럼 ‘ㅌ ㅌ ㅌ ㅌ’로 대응되는 것의 위치를 분리하여 ‘44~45’로 해석하는 방안도 충분히 고려해 볼 수 있으나, (1) 해당 용례 2개의 구체적인 위치를 (위치변이를 고려하더라도) ‘44~45’로 확정하기 쉽지 않음, (2) <유가> 판독안에 ‘44~45(ㅌ)’로 기록된 것이 전혀 없음, (3) <유가> 판독안에서 ‘45(ㅌ)’로 기록된 것들은 모두 ‘ㄷ ㅌ ㅌ ㅌ’로 해독할 수 있음(즉, <유가> 점토구결 자료에서 ‘ㅌ ㅌ ㅌ ㅌ’로 해독할 만한 예가 발견되지 않음), (4) <금광>에서 구결점의 사용이 ‘예외적/일시적 시도의 결과’일 가능성이 있는 부분에서 해당 용례가 관찰됨 등을 두루 고려하여 판독안에 ‘45(ㅌ)#44~45(ㅌ)’로 기록하고 점도에서도 ‘x’를 앞세우고 ‘(ㅌ ㅌ ㅌ ㅌ/ㄷ ㅌ ㅌ ㅌ)’을 병기하는 것이 좋을 듯.

V. 맺음말

(생략)

<참고문헌>

- 김성주 외(2025), 『(청주고인쇄박물관 소장) 점토 자토 중층 석독구결자료 합부금광명경 권3 연구』, 청주고인쇄박물관.
- 김지오(2010), 『합부금광명경』 자토구결의 오기(誤記), 『구결연구』 25, 구결학회, 145-175.
- 김지오(2022), 「<합부금광명경> 자토·점토의 현토 양상과 특징」, 『구결연구』 49, 구결학회, 171-202.
- 남권희(2002), 『고려시대 기록문화 연구』, 청주고인쇄박물관.
- 문현수(2021), 「점토석독구결 『합부금광명경』 권3에 사용된 빠침선 연구」, 『국어사연구』 33, 국어사학회, 241-270.
- 성우철(2023), 『합부금광명경』 권3의 ‘ㅌ’를 포함하는 구결점에 대한 연구, 『구결연구』 50, 구결학회, 91-122.
- 이강혁(2022), 『유가사지론』 계통 점토석독구결 수직쌍점 해독에 대한 시론, 『국어학』 101, 국어학회, 271-318.
- 장경준(2016), 「남선사 소장 고려 초조대장경 『유가사지론』 권8의 점토석독구결에 대하여」, 『구결연구』 36, 구결학회, 39-62.
- 장경준(2023), 「『합부금광명경』 권3의 점토구결 기초 연구2」, 『구결연구』 51, 구결학회, 123-153.
- 장경준 외(2023), 『합부금광명경』 권3 석독구결의 해독과 번역, 역락.
- 장경준 편(2022), 「석독구결 자료 6종 전산입력본(sktot_2022_09)」, 구결학회/국어사학회 배포(미간행).
- 정재영(1998), 「합부금광명경(권3) 석독구결의 표기법과 한글 전사」, 『구결연구』 3, 구결학회, 113-193.