

AM1 p002

⇒

⇒

⇒

AM1 p003

⇒

⇒

⇒



⇒



⇒



AM1 p051

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p052

⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p055

[illegible]

AM1 p056

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p057

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p059

⇒

⇒

⇒

⇒

⇒

AM1 p060

\Rightarrow

AM1 p061

[illegible]

AM1 p062

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p063

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p064

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p065

⇒

⇒

⇒

⇒

⇒

AM1 p066

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p067

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p070

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p071

$$\Rightarrow$$

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p075

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p076

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p077

$$\Rightarrow$$

AM1 p078

[illegible]

$$\Rightarrow$$

AM1 p080

[illegible]

AM1 p081

[illegible]

AM1 p082

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p084

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p085

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p086

⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒

AM1 p087

⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p088

⇒

AM1 p101

 \Rightarrow

⇒

⇒

AM1 p103

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p105

\Rightarrow

AM1 p106

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p119

\Rightarrow
 \Rightarrow
 \Rightarrow
 \Rightarrow
 \Rightarrow
 \Rightarrow

AM1 p120

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p128

- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒

AM1 p133

⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p134

⇒

AM1 p171

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p192

⇒

AM1 p193

\Rightarrow

AM1 p197

⇒

AM1 p206

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p207

[illegible]

AM1 p208

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

$$\Rightarrow \frac{1}{3} \frac{4}{9} \frac{16}{27} \frac{64}{81}$$

AM1 p216

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p217

[illegible]

AM1 p218

[illegible]

AM1 p219

⇒

⇒

⇒

AM1 p223

⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒

AM1 p224

⇒

⇒

⇒

⇒

⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p239

⇒

AM1 p242

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p246

\Rightarrow

$$\Rightarrow 4.900x^6 - 4.899x^5 + 2.354x^4 + 16.858x^3 + 9.458x^2 + 429x - 4.900$$

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

AM1 p247

⇒

⇒

⇒

$$\Rightarrow \frac{3xx - 1x}{2}$$

AM1 p257

 \Rightarrow

⇒

AM1 p258

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p259

[illegible]

AM1 p260

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p262

⇒

⇒

⇒

AM1 p263

- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒

AM1 p265

⇒

⇒

⇒

⇒

AM1 p270

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p271

⇒

⇒

⇒

⇒

⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p278

⇒

AM1 p282

⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p298

⇒

⇒

⇒

AM1 p343

[illegible]

AM1 p344

 \Rightarrow

⇒

⇒

AM1 p387

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p398

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p400

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p401

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM1 p402

 \Rightarrow

⇒

AM1 p403

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM2 p012

⇒

⇒

⇒

⇒

AM2 p013

⇒

⇒

⇒

⇒

⇒

AM2 p032

⇒

AM2 p033

⇒

⇒

⇒

AM2 p034

[illegible]

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM2 p036

⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒

AM2 p037

⇒

AM2 p038

⇒

⇒

\Rightarrow

[illegible]

AM2 p045

⇒

⇒

⇒

⇒

⇒

AM2 p046

[illegible]

AM2 p051

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM2 p052

⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒

AM2 p053

[illegible]

AM2 p054

[illegible]

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM2 p056

\Rightarrow

⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM2 p066

⇒

⇒

⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

\Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow $\Rightarrow \frac{Bq}{D}$ \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow $\Rightarrow \frac{BqinD + BqinE}{D}$ \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow $\Rightarrow Bq + \frac{BqinE}{D} + Aq + AinEbis + Eq$ $\Rightarrow \frac{BqinE}{D} + AinEbis + Eq$ \Rightarrow $\Rightarrow \frac{Bq}{D} + Abis + E$ \Rightarrow $\Rightarrow \frac{Bq}{D} + Abis$ \Rightarrow

AM2 p074

⇒

⇒

⇒

⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM2 p087

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM2 p088

⇒

⇒

AM2 p104

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM2 p105

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM2 p106

⇒

⇒

AM2 p125

⇒

⇒

⇒

AM2 p129

⇒

AM2 p131

⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒

AM2 p143

[illegible]

AM2 p144

[illegible]

AM2 p145

⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒

AM2 p146

⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒

AM2 p147

[illegible]

⇒

⇒

 \Rightarrow \Rightarrow

⇒

⇒

⇒

 \Rightarrow

AM2 p148

[illegible]

\Rightarrow
 \Rightarrow
 \Rightarrow
 \Rightarrow
 \Rightarrow
 \Rightarrow

AM2 p149

[illegible]

AM2 p156

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM2 p157

[illegible]

AM2 p158

⇒

⇒

⇒

⇒

⇒

AM2 p159

⇒
⇒
⇒
⇒

AM2 p162

⇒

⇒

AM2 p177

⇒

⇒

⇒

AM2 p178

⇒

AM2 p179

⇒

⇒

⇒

⇒

⇒

AM2 p180

⇒

⇒

⇒

AM2 p182

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM2 p183

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM2 p184

⇒

AM2 p200

⇒

⇒

⇒

⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM2 p202

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM2 p206

⇒

⇒

⇒

AM2 p211

 \Rightarrow

⇒

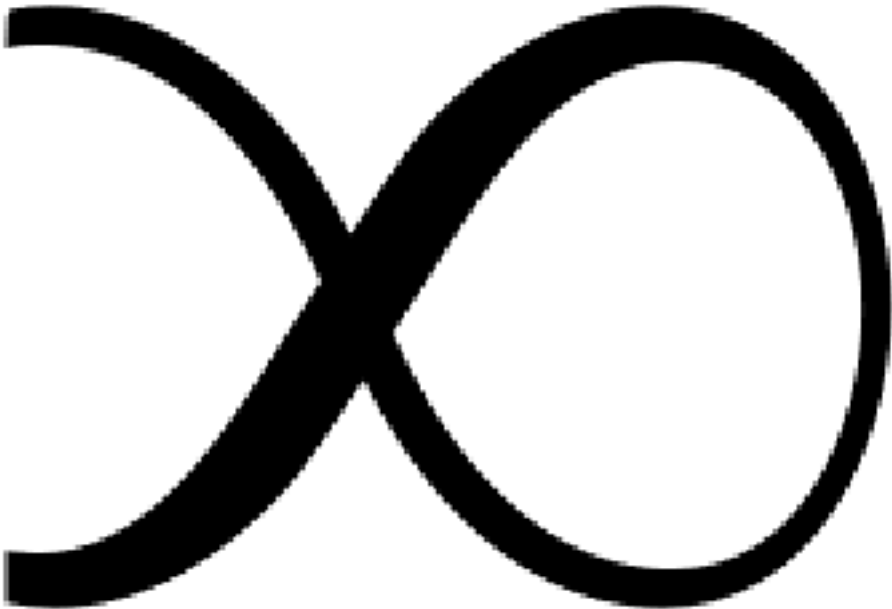
AM2 p212

⇒

⇒

⇒

\Rightarrow
 \Rightarrow



\Rightarrow

$$\Rightarrow m - \frac{n}{z}x + \sqrt{mm + ox - \frac{p}{m}xx}$$

AM2 p227

 \Rightarrow

⇒



AM2 p228

 \Rightarrow

⇒

AM2 p229

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM2 p230

[illegible]

AM2 p231

[illegible]

AM2 p232

 \Rightarrow

⇒



AM2 p233

⇒

⇒

⇒

⇒

AM2 p246

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM2 p246

\Rightarrow

AM2 p248

\Rightarrow

\Rightarrow

AM2 p249

⇒

⇒

⇒

AM2 p252

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM2 p253

[illegible]

AM2 p254

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

\Rightarrow

$$\Rightarrow \frac{CinB}{2B+C}$$

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow \frac{Bq}{D}$$

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow \frac{AinB + EinB}{A}$$

\Rightarrow

$$\Rightarrow \frac{AqinBq + AinEinBqbis + EqinBq}{Aq}$$

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow \frac{BqinD + BqinE}{D}$$

$$\Rightarrow \frac{AinEinBqbis + EqinBq}{Aq}$$

$$\Rightarrow \frac{BqinE}{D}$$

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM2 p258

[illegible]

AM2 p259

[illegible]

AM2 p261

⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒

AM2 p262

[illegible]

AM2 p263

⇒

⇒

⇒

⇒

AM2 p275

⇒

⇒

⇒

$$\Rightarrow \frac{3}{8}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{2}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{4}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{2}$$

$$\Rightarrow \frac{3}{8}$$

$$\Rightarrow \frac{3}{16}$$

$$\Rightarrow \frac{9}{128}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{8}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{64}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{8}$$

$$\Rightarrow \frac{9}{128}$$

$$\Rightarrow 3 - \frac{1Q}{2N}$$

AM2 p280

$$\Rightarrow \frac{2 - 1Q}{2N}$$

$$\Rightarrow \frac{1 - 1Q}{2N}$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow 7 + 2N + \frac{6}{1N}$$

$$\Rightarrow \frac{9}{100}$$

$$\Rightarrow \frac{3}{10}$$

$$\Rightarrow \frac{36}{9}$$

$$\Rightarrow \frac{225}{9}$$

AM2 p283

$$\Rightarrow \frac{40}{3}$$

$$\Rightarrow \frac{202}{3}$$

$$\Rightarrow \frac{33}{7}$$

$$\Rightarrow \frac{700}{3}$$

$$\Rightarrow \frac{4901}{21}$$

AM2 p284

⇒

⇒

⇒

⇒

⇒

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow \text{DF} = \frac{ba + be}{a}$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow \frac{b^3 a^3 + 3b^3 aae + 3b^3 aee + b^3 e^3}{a^3}$$

$$\Rightarrow \frac{ba + be}{a}$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow \frac{b^3 a^3 + 3b^3 aae + 3b^3 aee + b^3 e^3}{a^3}$$

$$\Rightarrow cb^3 + eb^3 = \frac{cb^2 a^3 + 3b^3 caae + 3b^3 aee + cb^3 e^3}{a^3}$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow DF = \frac{ba + be}{a}$$

$$\Rightarrow bh = \frac{gba + gbe}{a}$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

AM2 p289

[illegible]

\Rightarrow

$$\Rightarrow \frac{24}{5}$$

$$\Rightarrow \frac{35}{12}$$

$$\Rightarrow \frac{337}{60}$$

$$\Rightarrow \frac{8}{3}$$

$$\Rightarrow \frac{21}{2}$$

$$\Rightarrow \frac{65}{6}$$

$$\Rightarrow \frac{7}{2}$$

$$\Rightarrow \frac{25}{2}$$

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM2 p299

⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒

AM2 p300

[illegible]

AM2 p301

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM2 p321

⇒
⇒
⇒
⇒

AM2 p326

⇒

⇒

⇒

⇒

AM2 p327

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM2 p334

 \Rightarrow

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

[illegible]

AM2 p337

\Rightarrow

AM2 p338

[illegible]

AM2 p339

$$\Rightarrow$$

AM2 p340

[illegible]

AM2 p341

[illegible]

AM2 p342

 \Rightarrow

⇒

AM2 p343

$$\Rightarrow$$

AM2 p344

$$\Rightarrow$$

AM2 p345

\Rightarrow

AM2 p348

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

[illegible]

AM2 p350

⇒

⇒

⇒

⇒

⇒

AM2 p356

$$\Rightarrow$$

⇒

⇒

AM2 p357

$$\Rightarrow$$

[illegible]

AM2 p358

$$\Rightarrow$$

⇒

⇒

AM2 p359

[illegible]

AM2 p360

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM2 p361

⇒
⇒
⇒
⇒

AM2 p364

⇒

⇒

⇒

⇒

⇒

AM2 p365

⇒

AM3 p013

⇒

AM3 p017

\Rightarrow

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM3 p030

[illegible]

AM3 p031

[illegible]

AM3 p032

⇒

AM3 p033

[illegible]

AM3 p034

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow vv = -\frac{1}{3}nv + 2ev + \frac{2}{3}ne - 2ee$$

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow x - \frac{1}{6}n \pm \sqrt{\frac{1}{36}nn + \frac{1}{3}nx - xx}$$

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow y = \frac{1}{6}n \pm \sqrt{\frac{1}{36}nn + \frac{1}{3}nx - xx}$$

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow x^4.. - \frac{1}{9}n^3x + \frac{1}{54}n^4 = 0$$

$$\Rightarrow z^6. - \frac{2}{27}n^4zz - \frac{1}{81}n^6 = 0$$

\Rightarrow

$$\Rightarrow \frac{1}{3}nn$$

$$\Rightarrow z = n\sqrt{\frac{1}{3}}$$

$$\Rightarrow x^4 - \frac{1}{9}n^3x + \frac{1}{54}n^4 = 0$$

$$\Rightarrow xx - nx\sqrt{\frac{1}{3} + \frac{1}{6}nn} - \frac{nn}{6\sqrt{3}} = 0$$

$$\Rightarrow xx + nx\sqrt{\frac{1}{3} + \frac{1}{6}nn} + \frac{nn}{6\sqrt{3}} = 0$$

\Rightarrow

$$\Rightarrow x = n\sqrt{\frac{1}{12}} \pm \sqrt{\frac{nn}{6\sqrt{3}} - \frac{1}{12}nn}$$

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow n\sqrt{\frac{1}{12}} + \sqrt{\frac{nn}{6\sqrt{3}} - \frac{1}{12}nn}$$

\Rightarrow

$$\Rightarrow n\sqrt{\frac{1}{12}} - \sqrt{\frac{nn}{6\sqrt{3}} - \frac{1}{12}nn}$$

\Rightarrow

$$\Rightarrow \sqrt{\frac{2nn}{3\sqrt{3}} - \frac{1}{3}nn}$$

\Rightarrow

$$\Rightarrow \sqrt{\frac{4nn}{3\sqrt{3}} - \frac{2}{3}nn}$$

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow \sqrt{36\sqrt{3} - 54}$$

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow \sqrt{4\sqrt{3} - 6}$$

AM3 p036

[illegible]

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow AB = \sqrt{aa - yy}$$

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow d - \sqrt{aa - yy}$$

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow \frac{dy - y\sqrt{aa - yy}}{y - b}$$

\Rightarrow

$$\Rightarrow \frac{dy - b\sqrt{aa - yy}}{y - b}$$

\Rightarrow

$$\Rightarrow \frac{y}{y - b} \sqrt{-2by + bb + dd + aa - 2d\sqrt{aa - yy}}$$

\Rightarrow

$$\Rightarrow \text{ID} = c + \sqrt{aa - yy}$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow \frac{cy + y\sqrt{aa - yy}}{y - b}$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow \frac{cy + b\sqrt{aa - yy}}{y - b}$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow \frac{y}{y-b} \sqrt{-2by + bb + cc + aa + 2c\sqrt{aa - yy}}$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow \frac{dy + cy}{y-b}$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow \text{LQ} = \frac{dygz + cygz}{cy + b\sqrt{aa - yy}}$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow \frac{dyhz + cyhz}{dy - b\sqrt{aa - yy}}$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow dgy - bg\sqrt{aa - yy}$$

$$\Rightarrow \sqrt{-2by + bb + cc + aa + 2c\sqrt{aa - yy}}$$

$$\Rightarrow chy + bh\sqrt{aa - yy}$$

$$\Rightarrow \sqrt{-2by + bb + dd + aa - 2d\sqrt{aa - yy}}$$

$$\Rightarrow$$

AM3 p040

⇒

⇒

AM3 p041

⇒

⇒

⇒

⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM3 p048

⇒

AM3 p057

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM3 p058

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

[illegible]

AM3 p060

⇒
⇒
⇒
⇒

AM3 p061

[illegible]

AM3 p062

[illegible]

AM3 p066

⇒

⇒

⇒

AM3 p068

⇒

⇒

AM3 p079

⇒

⇒

⇒

AM3 p080

⇒

⇒

⇒

AM3 p084

⇒

⇒

⇒

⇒

⇒

AM3 p085

⇒

AM3 p088

⇒

⇒

⇒

⇒

⇒
⇒
⇒
⇒

AM3 p099

⇒

⇒

AM3 p100

⇒

⇒

⇒

AM3 p101

⇒
⇒
⇒

AM3 p105

⇒

⇒

\Rightarrow

\Rightarrow

AM3 p113

⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒

$$\begin{aligned} &\Rightarrow \\ &\Rightarrow \frac{n}{6} \pm \sqrt{\frac{n^2}{36} + \frac{nx}{3} - x^2} \\ &\Rightarrow \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
&\Rightarrow \frac{n^3}{54} + \frac{n^2x}{6} - \frac{nx^2}{2} \pm \left(\frac{n^2}{9} + \frac{nx}{3} - x^2\right) \sqrt{\frac{n^2}{36} + \frac{nx}{3} - x^2} \\
&\Rightarrow \\
&\Rightarrow \frac{n^2x}{6} \pm nx \sqrt{\frac{n^2}{36} + \frac{nx}{3} - x^2} = x^3 + \frac{n^3}{54} + \frac{n^2x}{6} - \frac{nx^2}{2} \pm \left(\frac{n^2}{9} + \frac{nx}{3} - x^2\right) \sqrt{\frac{n^2}{36} + \frac{nx}{3} - x^2} \\
&\Rightarrow x^3 - \frac{nx^3}{2} + \frac{n^3}{54} = \pm \left(x^2 + \frac{2nx}{3} - \frac{n^2}{9}\right) \sqrt{\frac{n^2}{36} + \frac{nx}{3} - x^2} \\
&\Rightarrow x^2 + 2\frac{nx}{3} - \frac{n^2}{9} \\
&\Rightarrow x^4 + \frac{4nx^3}{3} + \frac{2n^2x^2}{9} - \frac{4n^3x}{27} + \frac{n^4}{81} \\
&\Rightarrow -x^2 + \frac{nx}{3} + \frac{n^2}{36} \\
&\Rightarrow -x^6 - \frac{4nx^5}{3} - \frac{2n^2x^4}{9} + \frac{4n^3x^3}{27} - \frac{n^4x^2}{81} + \frac{nx^5}{3} + \frac{4n^2x^4}{9} + \frac{2n^3x^3}{27} - \frac{4n^4x^2}{81} + \frac{n^5x}{243} + \frac{n^2x^4}{36} + \frac{n^3x^3}{27} + \\
&\frac{n^4x^2}{162} - \frac{n^5x}{243} + \frac{n^6}{2916} \\
&\Rightarrow x^3 - \frac{nx^2}{2} + \frac{n^3}{54} \\
&\Rightarrow x^6 - nx^5 + \frac{n^2x^4}{4} + \frac{n^3x^3}{27} - \frac{n^4x^2}{54} + \frac{n^6}{2916}
\end{aligned}$$

$$\Rightarrow 2x^6 - \frac{2n^3x^3}{9} + \frac{n^4x^2}{27} = 0$$

$$\Rightarrow x^4 - \frac{n^3x}{9} + \frac{n^4}{54} = 0$$

AM3 p119

[illegible]

AM3 p129

- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒

AM3 p131

⇒

⇒

AM3 p132

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM3 p133

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM3 p143

⇒

⇒

AM3 p144

[illegible]

AM3 p145

[illegible]

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow 28\frac{1}{2} - \sqrt{263\frac{1}{4}}$$

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow 28\frac{1}{2} + \sqrt{263\frac{1}{4}}$$

$$\Rightarrow 28\frac{1}{2} - \sqrt{263\frac{1}{4}}$$

⇒

AM3 p151

⇒
⇒
⇒

AM3 p157

- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒

AM3 p158

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM3 p162

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM3 p166

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM3 p167

⇒

⇒

⇒

AM3 p179

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM3 p180

⇒

⇒

⇒

⇒

AM3 p182

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM3 p184

⇒

AM3 p185

- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒

AM3 p186

⇒

⇒

AM3 p188

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow PV = \frac{nb}{m}$$

$$\Rightarrow RX = \frac{nb - b}{m}$$

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow PV = \frac{13}{16}b$$

$$\Rightarrow RX = \frac{12}{16}b$$

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow PV = \frac{nb}{m}$$

\Rightarrow

$$\Rightarrow FD = \frac{nb}{m} - \frac{n\epsilon}{m}\sqrt{2}$$

\Rightarrow

$$\Rightarrow \frac{nb - b}{m}$$

\Rightarrow

$$\Rightarrow FD = \frac{nb - b}{m} + \frac{n\omega}{m\sqrt{2}} - \frac{\omega}{m\sqrt{2}}$$

\Rightarrow

$$\Rightarrow \frac{b}{m} = \frac{n\omega - \omega + n\epsilon}{m}\sqrt{2}$$

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow \frac{b\sqrt{2} + \omega}{n}$$

$$\Rightarrow \frac{b\sqrt{2} - \epsilon}{n - 1}$$

\Rightarrow

$$\Rightarrow b \frac{\sqrt{2}}{n}$$

$$\Rightarrow \frac{b\sqrt{2}}{n - 1}$$

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow \frac{b}{n}$$

$$\Rightarrow \frac{b}{n - 1}$$

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow \frac{3}{4}b$$

\Rightarrow

$$\Rightarrow \frac{1}{8}b + \frac{1}{7}b$$

$$\Rightarrow \frac{1}{7}b + \frac{1}{6}b$$

\Rightarrow

\Rightarrow

AM3 p191

$$\Rightarrow \frac{1}{16}b + \frac{1}{15}b + \frac{1}{14}b + \frac{1}{13}b$$

$$\Rightarrow \frac{1}{15}b + \frac{1}{14}b + \frac{1}{13}b + \frac{1}{12}b$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow \frac{1}{2}b$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

$\Rightarrow \frac{3}{4}b$

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

$\Rightarrow \frac{8}{7}$

\Rightarrow

$\Rightarrow \frac{8}{6}$

$\Rightarrow \frac{4}{3}$

\Rightarrow

AM3 p193

$$\Rightarrow \frac{8}{5}$$

$$\Rightarrow \frac{8}{4}$$

$$\Rightarrow \frac{8}{3}$$

$$\Rightarrow \frac{8}{2}$$

$$\Rightarrow \frac{3}{8}$$

$$\Rightarrow \frac{4}{8}$$

$$\Rightarrow \frac{5}{8}$$

$$\Rightarrow \frac{6}{8}$$

$$\Rightarrow \frac{7}{8}$$

$$\Rightarrow \frac{15}{16}$$

$$\Rightarrow \frac{31}{32}$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

AM3 p194

[illegible]

\Rightarrow

$$\begin{aligned} &+\frac{1}{9}n^2 \\ &-\frac{2}{3}nx \\ &-x^2 \end{aligned}$$

\Rightarrow

$$\begin{aligned} &+\frac{1}{9}n^2 \\ &-\frac{2}{3}nx \\ &+x^2 \end{aligned}$$

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

AM3 p205

- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒

AM3 p206

⇒

AM3 p207

 \Rightarrow

⇒

AM3 p208

\Rightarrow

AM3 p209

[illegible]

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow \frac{2bb}{a}$$

\Rightarrow

$$\Rightarrow 2b\sqrt{\frac{2b}{a}} - 1$$

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow 2b\sqrt{\frac{2b}{a}} - 1$$

\Rightarrow

$$\Rightarrow \frac{2bb}{a}$$

\Rightarrow

$$\Rightarrow \frac{2bb}{a}$$

$$\Rightarrow \sqrt{\frac{2b}{a}} - 1$$

\Rightarrow

$$\Rightarrow 2b\sqrt{\frac{2b}{a}} - 1$$

\Rightarrow

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM3 p212

⇒

⇒

⇒

AM3 p230

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM3 p231

- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒

AM3 p233

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM3 p234

⇒

⇒

⇒

⇒

AM3 p236

⇒

AM3 p247

⇒

⇒

⇒

AM3 p248

[illegible]

⇒
⇒
⇒

AM3 p259

⇒

⇒

AM3 p302

- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒

AM3 p303

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM3 p305

- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒

AM3 p307

[illegible]

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM3 p316

[illegible]

AM3 p317

⇒
⇒
⇒
⇒

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow \frac{1}{216}d$$

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow \frac{1}{1296}e$$

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

AM3 p321

⇒

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

$\Rightarrow CD = \frac{1}{2}p$

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

AM4 p017

⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒

AM4 p024

[illegible]

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow \frac{1}{2}n + \frac{c}{2n}$$

AM4 p026

$$\Rightarrow \frac{1}{2}n - \frac{c}{2n}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{2}n - \frac{c}{2n}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{4}nn - \frac{1}{2}c + \frac{cc}{4nn}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{2}n + \frac{c}{2n}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{4}nn + \frac{1}{2}c + \frac{cc}{4nn}$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow n + \frac{c}{n}$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow \frac{1}{2}$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow \frac{c}{n}$$

$$\Rightarrow \frac{c}{m}$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow m + \frac{c}{m}$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow + \frac{c}{n}$$

$$\Rightarrow m + \frac{c}{m}$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow 3c + \frac{2a}{z}$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

$\Rightarrow \frac{c}{n}$

$\Rightarrow \frac{c}{m}$

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

$\Rightarrow \frac{c}{n}$

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

$\Rightarrow \frac{1}{2}$

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

$\Rightarrow \frac{c}{m}$

\Rightarrow

$\Rightarrow \frac{c}{n}$

\Rightarrow

\Rightarrow

AM4 p028

⇒

AM4 p036

⇒

⇒

⇒

AM4 p037

⇒

AM4 p071

⇒

AM4 p073

⇒

⇒

AM4 p074

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

[illegible]

AM4 p081

⇒

⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

⇒

AM4 p099

⇒

⇒

⇒

\Rightarrow

\Rightarrow

$\Rightarrow R$

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

AM4 p103

⇒

⇒

⇒

⇒

AM4 p104

⇒

AM4 p105

⇒

⇒

⇒

⇒

⇒

AM4 p107

⇒

⇒

AM4 p108

⇒

AM4 p109

\Rightarrow

\Rightarrow

AM4 p110

\Rightarrow

\Rightarrow

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM4 p120

 \Rightarrow

⇒

AM4 p121

⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒

AM4 p122

 \Rightarrow

⇒

AM4 p123

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

AM4 p130

⇒

AM4 p131

[illegible]

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

$\Rightarrow \frac{2}{5}$

$\Rightarrow 11\frac{3}{5}$

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

AM4 p133

⇒

AM4 p145

⇒

⇒

⇒

AM4 p146

 \Rightarrow

⇒

AM4 p161

[illegible]

AM4 p166

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM4 p167

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM4 p168

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM4 p180

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM4 p182

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM4 p183

⇒

AM4 p199

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM4 p212

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

AM4 p214

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

AM4 p223

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

AM4 p254

⇒

⇒

⇒

AM4 p258

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM4 p259

⇒

⇒

⇒

⇒

⇒

AM4 p274

[illegible]

AM4 p275

$$\Rightarrow$$

AM4 p276

\Rightarrow

 \Rightarrow \Rightarrow

AM4 p277

⇒

⇒

⇒

⇒

AM4 p278

[illegible]

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM4 p283

⇒

⇒

AM4 p284

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

AM4 p295

⇒

⇒

⇒

⇒

AM4 p301

⇒

⇒

AM4 p302

[illegible]

AM4 p303

[illegible]

AM4 p304

⇒

⇒

⇒

AM4 p322

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

AM4 p323

[illegible]

AM4 p324

[illegible]

AM4 p325

[illegible]

AM4 p326

 \Rightarrow

⇒

AM4 p327

\Rightarrow

AM4 p329

⇒

⇒

⇒

⇒

⇒

AM4 p333

⇒

AM4 p334

\Rightarrow

AM4 p362

⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒

AM4 p363

[illegible]

AM4 p364

⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒

AM4 p365

- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒

AM4 p366

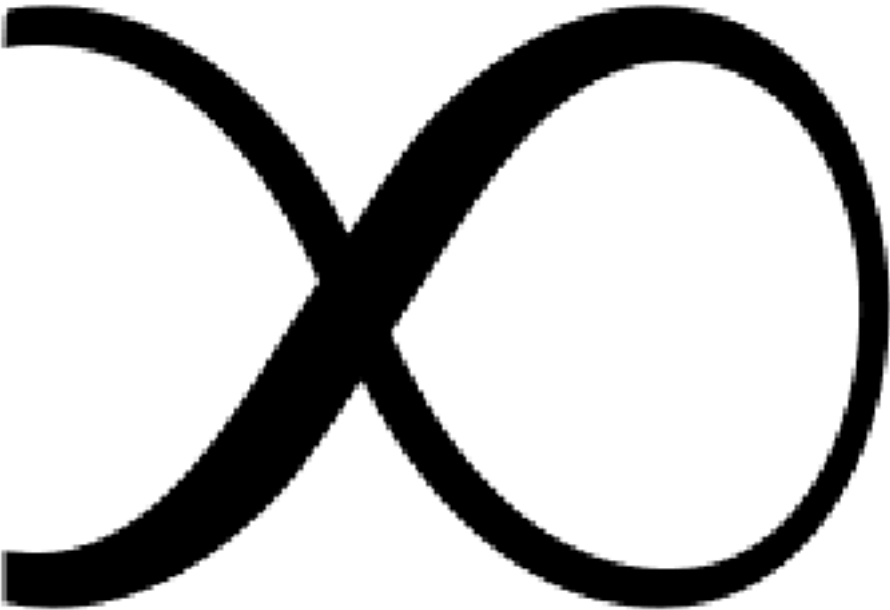
[illegible]

AM4 p367

 \Rightarrow

⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒



⇒
⇒ $+\frac{aa}{b}xx+crx-\frac{1}{4}br r$
⇒ $-\frac{cc}{b}xx$
⇒
⇒
⇒

AM4 p369

[illegible]

AM4 p370

⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒

AM4 p372

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

AM5 p062

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow \frac{1}{9}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{27}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{81}$$

$$\Rightarrow 4\frac{1}{4}$$

$$\Rightarrow 4\frac{1}{3}$$

\Rightarrow

$\Rightarrow 78\frac{1}{2}$

\Rightarrow

$$\Rightarrow 72\frac{1}{2}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{2}$$

$$\Rightarrow 72\frac{1}{2}$$

\Rightarrow
 \Rightarrow
 \Rightarrow
 \Rightarrow
 \Rightarrow
 \Rightarrow
 \Rightarrow

$$\Rightarrow x^3 - \frac{1}{2}cxx + px - q = nxx - nrx + ns$$

AM5 p182

\Rightarrow

\Rightarrow

AM5 p226

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow
 \Rightarrow
 \Rightarrow
 \Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

AM5 p232

 \Rightarrow

⇒

AM5 p254

⇒

⇒

⇒

⇒

AM5 p258

 \Rightarrow

⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM5 p260

[illegible]

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM5 p263

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM5 p264

⇒

⇒

⇒

⇒

⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM5 p268

[illegible]

AM5 p271

⇒

⇒

⇒

⇒

⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM5 p281

[illegible]

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM5 p283

⇒
⇒
⇒
⇒

AM5 p284

[illegible]

AM5 p285

⇒

⇒

AM5 p287

⇒

AM5 p297

⇒

⇒

⇒

\Rightarrow

AM6 p053

[illegible]

AM6 p054

⇒

$$\begin{aligned}AD &= a + x \\BD &= b + x \\CD &= c + x\end{aligned}$$

⇒

$$\begin{aligned}AE &= dBE = eCE = f \\DF\end{aligned}$$

⇒

⇒

⇒

$$AF = d - z$$

⇒

⇒

⇒

⇒

$$\begin{aligned}aa + 2ax + xx &= dd - 2dz + zz + yy \\bb + 2bx + xx &= ee - 2ey + yy + zz \\cc + 2cx + xx &= ff - 2fz + zz + yy\end{aligned}$$

⇒

⇒

⇒

⇒

⇒

⇒

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow z = \frac{cc - aa + dd - ff + 2cx - 2ax}{2d + 2f}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{2}d - \frac{1}{2}f + \frac{cc - aa + 2cx - 2ax}{2d + 2f}$$

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow 2ey = ee + aa + 2ax - bb - 2bx - dd + dd - df + \frac{ccd - aad - 2cdx - 2adx}{d + f}$$

$$\Rightarrow y = \frac{1}{2}e - \frac{bb}{2e} - \frac{bx}{e} - \frac{df}{2e} + \frac{ccd + aaf + 2cdx + 2afx}{2ed + 2ef}$$

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒AK = $\frac{dd + df + dx - fx}{d + f}$
⇒AD = $\frac{dd + df + de - fe}{d + f}$
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

$$\begin{aligned} ddeeff &= 2def fxx + 2deeffx \\ &+ ddeexx + 2deeffx + 2ddeffx \\ &+ ddffxx + 2ddeffx + 2ddeeffx \\ &+ ee fxx \end{aligned}$$

⇒ $\frac{d}{2}\frac{e}{3}\frac{f}{4}$
⇒
⇒
⇒
⇒ $x = -\frac{156}{47} + \sqrt{\frac{31104}{2209}}$

AM6 p208

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

AM6 p209

[illegible]

AM6 p211

 \Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

AM6 p213

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM6 p228

⇒
⇒
⇒
⇒

AM6 p245

[illegible]

AM6 p246

⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒

AM7 p019

⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒

\Rightarrow

\Rightarrow

$\Rightarrow [\text{AD}]$

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

[illegible]

AM7 p022

⇒

AM7 p024

⇒

⇒

⇒

AM7 p033

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM7 p034

⇒

⇒

⇒

⇒

AM7 p035

⇒

⇒

⇒

⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM7 p037

$$\Rightarrow$$

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM7 p052

⇒

⇒

⇒

⇒

⇒

AM7 p053

⇒

AM7 p054

⇒

⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM7 p070

\Rightarrow

AM7 p071

[illegible]

\Rightarrow

⇒

⇒

[illegible]

[illegible]

$$\Rightarrow$$

AM7 p076

⇒

AM7 p077

⇒

⇒

⇒

AM7 p079

⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒

AM7 p085

⇒

⇒

⇒

\Rightarrow

AM7 p087

⇒

⇒

⇒

⇒

AM7 p100

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM7 p101

⇒
⇒
⇒

AM7 p102

⇒
⇒
⇒
⇒

AM7 p103

⇒

⇒

⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM7 p105

[illegible]

AM7 p106

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM7 p107

⇒
⇒
⇒

\Rightarrow

AM7 p117

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

AM7 p118

[illegible]

AM7 p119

⇒

⇒

⇒

AM7 p120

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM7 p121

⇒
⇒
⇒
⇒

AM7 p122

\Rightarrow

AM7 p123

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM7 p124

\Rightarrow

AM7 p125

\Rightarrow

\Rightarrow

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM7 p134

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM7 p148

 \Rightarrow

⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM7 p152

⇒

⇒

⇒

⇒

⇒

AM7 p153

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM7 p155

⇒

⇒

AM7 p156

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM7 p157

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM7 p158

- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒
- ⇒

AM7 p172

⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒ ⇒

AM7 p182

⇒

⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM7 p216

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

AM7 p222

⇒

[illegible]

AM7 p252

⇒

⇒

⇒

AM7 p271

⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

\Rightarrow

AM7 p356

\Rightarrow

AM7 p357

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM7 p390

[illegible]

AM8 p007

⇒

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM8 p057

[illegible]

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒

AM8 p112

\Rightarrow

$$\begin{aligned} & \text{BA} - \text{AA} \\ & + \text{ZZ} + \text{DA} + \text{AA} \\ & \quad + \text{MA} \\ & + \text{DD} - \text{AA} \\ & + \text{RA} + \text{AA} \\ & + \text{BB} + 2\text{BA} + \text{AA} \end{aligned}$$

AM8 p117

 \Rightarrow

\Rightarrow
 \Rightarrow
 \Rightarrow
 \Rightarrow
 \Rightarrow
 \Rightarrow

$$\Rightarrow$$
$$\Rightarrow \frac{12}{3 - \text{Ve}3 - \text{Ve}2}$$

\Rightarrow

AM8 p201

\Rightarrow

$$\Rightarrow \frac{23220}{3137} + \frac{11088}{3137}Ve3 + \frac{12276}{3137}Ve2 + \frac{5820}{3137}Ve9 + \frac{7278}{3137}Ve4 + \frac{7788}{3137}Ve6 + \frac{4536}{3137}Ve18 + \frac{5022}{3137}Ve12 + \frac{3186}{3137}Ve36$$

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow \sqrt{a} + \sqrt{b} + \sqrt{c} = \sqrt{d} + \sqrt{e}$$

$$\Rightarrow$$
$$\Rightarrow$$
$$\Rightarrow$$
$$\Rightarrow$$
$$\Rightarrow$$
$$\Rightarrow$$
$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow \sqrt{ba}$$

$$\Rightarrow$$

$$\Rightarrow$$

AM8 p238

\Rightarrow

\Rightarrow

AM8 p239

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow \Rightarrow

$$\Rightarrow \sqrt{a} + \sqrt{b} = \sqrt{c} + \sqrt{d}$$

$$\Rightarrow a + b + 2\sqrt{ab} = c + d + 2\sqrt{cd}$$

$$\Rightarrow \sqrt{a} + \sqrt{b} + \sqrt{c} = \sqrt{d} + \sqrt{e} + \sqrt{f}$$

$$\Rightarrow a + b + c + 2\sqrt{ab} + 2\sqrt{ac} + 2\sqrt{bc} = d + e + f + 2\sqrt{de} + 2\sqrt{df} + 2\sqrt{ef}$$

AM8 p255

\Rightarrow

AM8 p256

[illegible]

AM8 p257

 \Rightarrow

⇒

AM8 p258

 \Rightarrow

⇒

AM8 p259

\Rightarrow

\Rightarrow

AM8 p266

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒
⇒IH||f|
⇒
⇒
⇒

$$\begin{aligned} &+b^2c^2d^2-2b^2cdga+b^2g^2a^2+2bdga^3-2bga^4 \\ &\qquad\qquad\qquad -2da^5+a^6=0 \\ &-2b^2c^2da+b^2c^2a^2+4bdca^3-2bca^4 \\ &\qquad\qquad\qquad -2b^2cd^2a^2-2b^2fa^3+d^2a^4 \\ &\qquad\qquad\qquad +2b^2cga^2+b^2a^4 \\ &\qquad\qquad\qquad +b^2f^2a^2 \\ &\qquad\qquad\qquad -b^2h^2a^2 \end{aligned}$$

⇒
⇒
⇒
⇒
⇒ $\sqrt{\frac{671}{4}}$
⇒
⇒
⇒ $\frac{20736}{419375}$
⇒
⇒
⇒ $12\frac{1}{2}$
⇒
⇒
⇒ $\frac{409}{61}$

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow \frac{1411200}{40931}$$

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow 39\frac{31}{50}$$

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

$$\Rightarrow 12\frac{1}{2}$$

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

AM8 p319

[illegible]

AM8 p320

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

\Rightarrow

AM8 p321

 \Rightarrow

⇒

AM8 p322

 \Rightarrow

⇒

