

つるかめ算のミックス問題（1）

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

きほん・弁償算・3種類・速さが まざっています。まず どの 型かを見分けましょう。2つを合わせて 合計なら きほん、「ひかれる」なら 弁償算、3つ 出てきたら 3種類、道のりと 速さなら 速さです。さいごの 一文で 何を 聞かれているかを たしかめます。

① 大人・中学生・子どもが 合わせて 15人で、入場料の 合計は 5600円です。大人が 7人の とき、中学生は 何人ですか。

しき

こたえ

人

② ある道 50km を、はじめは 時速5km で 歩き、あとは 時速20km の 自転車で 進んで、合わせて 4時間 かかりました。自転車で 進んだのは 何時間ですか。

しき

こたえ

時間

③ 19問 として、正解で 5点、まちがいで 2点 引かれます。得点は 81点でした。正解は 何問ですか。

しき

こたえ

問

④ つると かめが 合わせて 26ひき、足の 合計は 82本です。かめは 何ひきですか。

しき

こたえ

ひき

⑤ ある道 51km を、はじめは 時速3km で 歩き、あとは 時速12km の 自転車で 進んで、合わせて 5時間 かかりました。歩いたのは 何時間ですか。

しき

こたえ

時間

⑥ 10円玉と 50円玉が 合わせて 26まいで、金額は 860円です。10円玉は 何まいですか。

しき

こたえ

まい

⑦ 24問 として、正解で 8点、まちがいで 3点 引かれます。得点は 115点でした。まちがいは 何問ですか。

しき

こたえ

問



つるかめ算のミックス問題（１）【こたえ】

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

きほん・弁償算・３種類・速さが まざっています。まず どの 型かを見分けましょう。２つを 合わせて 合計なら きほん、「ひかれる」なら 弁償算、３つ 出てきたら ３種類、道のりと 速さなら 速さです。さいごの 一文で 何を 聞かれて いるかを たしかめます。

① 大人・中学生・子どもが 合わせて 15人で、入場料の 合計は 5600円です。大人が 7人の とき、中学生は 何人ですか。

しき $(2100 - 200 \times 8) \div 100 = 5$

こたえ **5 人**

解説 大人の 代金 3500円を 先に ひきます。のこりは 8人で 2100円。中学生と 子どもの つるかめ算です。

② ある道 50km を、はじめは 時速5km で 歩き、あとは 時速20km の 自転車で 進んで、合わせて 4時間 かかりました。自転車で 進んだのは 何時間ですか。

しき $(50 - 5 \times 4) \div 15 = 2$

こたえ **2 時間**

解説 ぜんぶ 歩くと 20km。差は 30km。1時間 自転車に かえるごとに 15km ふえるので 2時間。

③ 19問 として、正解で 5点、まちがいで 2点 引かれます。得点は 81点でした。正解は 何問ですか。

しき $(5 \times 19 - 81) \div 7 = 2$
 $19 - 2 = 17$

こたえ **17 問**

解説 ぜんぶ 正解なら 95点。差は 14点。1問 まちがえると 5点 もらえず 2点 引かれるので、1問あたり 7点 へります。さいごに まちがい2を 全体19から ひいて 17。

④ つると かめが 合わせて 26ひき、足の 合計は 82本です。かめは 何ひきですか。

しき $(82 - 2 \times 26) \div 2 = 15$

こたえ **15 ひき**

解説 ぜんぶ つるなら 足は $2 \times 26 = 52$ 本。実際との 差は 30本。1ひき かめにかえるごとに 2本 ふえるので $30 \div 2 = 15$ ひき。

⑤ ある道 51km を、はじめは 時速3km で 歩き、あとは 時速12km の 自転車で 進んで、合わせて 5時間 かかりました。歩いたのは 何時間ですか。

しき $(51 - 3 \times 5) \div 9 = 4$
 $5 - 4 = 1$

こたえ **1 時間**

解説 ぜんぶ 歩くと 15km。差は 36km。1時間 自転車にかえるごとに 9km ふえるので 4時間。さいごに 自転車の時間4を 全体5から ひいて 1。

⑥ 10円玉と 50円玉が 合わせて 26まいで、金額は 860円です。10円玉は 何まいですか。

しき $(860 - 10 \times 26) \div 40 = 15$
 $26 - 15 = 11$

こたえ **11 まい**

解説 ぜんぶ 10円玉なら 260円。差は 600円。1まい 50円玉にかえるごとに 40円 ふえるので $600 \div 40 = 15$ まい。さいごに 50円玉15を 全体26から ひいて 11。

⑦ 24問 として、正解で 8点、まちがいで 3点 引かれます。得点は 115点でした。まちがいは 何問ですか。

しき $(8 \times 24 - 115) \div 11 = 7$

こたえ **7 問**

解説 ぜんぶ 正解なら 192点。差は 77点。1問 まちがえると 8点 もらえず 3点 引かれるので、1問あたり 11点 へります。

つるかめ算のミックス問題（2）

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

きほん・弁償算・3種類・速さが まざっています。まず どの 型かを見分けましょう。2つを合わせて 合計なら きほん、「ひかれる」なら 弁償算、3つ 出てきたら 3種類、道のりと 速さなら 速さです。さいごの 一文で 何を 聞かれているかを たしかめます。

① 10円玉・50円玉・100円玉が 合わせて 14まいで、金額は 640円です。100円玉が 2まいの とき、50円玉は 何まいですか。

しき

こたえ

まい

② ある道 33km を、はじめは 時速3km で 歩き、あとは 時速12km の 自転車で 進んで、合わせて 5時間 かかりました。歩いたのは 何時間ですか。

しき

こたえ

時間

③ つると かめが 合わせて 28ひき、足の 合計は 100本です。つるは 何ひきですか。

しき

こたえ

ひき

④ 1問2点と 1問5点の 問題が 合わせて 28問 あり、全問 正解で 71点に なります。5点の 問題は 何問ですか。

しき

こたえ

問

⑤ 家から 駅まで 3300m を、はじめは 分速70m で 歩き、とちゅうから 分速150m で 走ったところ、ぜんぶで 30分 かかりました。走ったのは 何分ですか。

しき

こたえ

分

⑥ 19個 運んで、成功で 120円 もらい、失敗で 60円 弁償します。弁償を さしひいて 手もとに のこった お金は 1740円でした。失敗は 何個ですか。

しき

こたえ

個

⑦ つる・かめ・クモが 合わせて 19ひき、足の 合計は 82本です。つると クモが 同じ数の とき、かめは 何ひきですか。

しき

こたえ

ひき



つるかめ算のミックス問題（２）【こたえ】

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

きほん・弁償算・３種類・速さが まざっています。まず どの 型かを見分けましょう。２つを 合わせて 合計なら きほん、「ひかれる」なら 弁償算、３つ 出てきたら ３種類、道のりと 速さなら 速さです。さいごの 一文で 何を 聞かれて いるかを たしかめます。

① 10円玉・50円玉・100円玉が 合わせて 14まいで、金額は 640円です。100円玉が 2まいの とき、50円玉は 何まいですか。

しき $(440 - 10 \times 12) \div 40 = 8$

こたえ 8 まい

解説 まず 100円玉 2まい分の 200円を ひきます。のこりは 12まいで 440円。ここから ふつうの つるかめ算。

② ある道 33km を、はじめは 時速3km で 歩き、あとは 時速12km の 自転車で 進んで、合わせて 5時間 かかりました。歩いたのは 何時間ですか。

しき $(33 - 3 \times 5) \div 9 = 2$
 $5 - 2 = 3$

こたえ 3 時間

解説 ぜんぶ 歩くと 15km。差は 18km。1時間 自転車にかえるごとに 9km ふえるので 2時間。さいごに 自転車の時間2を 全体5から ひいて 3。

③ つると かめが 合わせて 28ひき、足の 合計は 100本です。つるは 何ひきですか。

しき $(100 - 2 \times 28) \div 2 = 22$
 $28 - 22 = 6$

こたえ 6 ひき

解説 ぜんぶ つるなら 足は $2 \times 28 = 56$ 本。実際との 差は 44本。1ひき かめにかえるごとに 2本 ふえるので $44 \div 2 = 22$ ひき。さいごに かめ22を 全体28から ひいて 6。

④ 1問2点と 1問5点の 問題が 合わせて 28問 あり、全問 正解で 71点に なります。5点の 問題は 何問ですか。

しき $(71 - 2 \times 28) \div 3 = 5$

こたえ 5 問

解説 ぜんぶ 2点なら 56点。差は 15点。1問 5点にかえるごとに 3点 ふえるので $15 \div 3 = 5$ 問。

⑤ 家から 駅まで 3300m を、はじめは 分速70m で 歩き、とちゅうから 分速150m で 走ったところ、ぜんぶで 30分 かかりました。走ったのは 何分ですか。

しき $(3300 - 70 \times 30) \div 80 = 15$

こたえ 15 分

解説 ぜんぶ 歩くと 2100m。差は 1200m。1分 走りにかえるごとに 80m ふえるので 15分。

⑥ 19個 運んで、成功で 120円 もらい、失敗で 60円 弁償します。弁償を さしひいて 手もとに のこった お金は 1740円でした。失敗は 何個ですか。

しき $(120 \times 19 - 1740) \div 180 = 3$

こたえ 3 個

解説 ぜんぶ 成功なら 2280円。差は 540円。1個 失敗するともらえる120円が 消え、さらに 60円 引かれて 合計 180円 へります。

⑦ つる・かめ・クモが 合わせて 19ひき、足の 合計は 82本です。つると クモが 同じ数の とき、かめは 何ひきですか。

しき $(82 - 4 \times 19) \div 2 = 3$
 $19 - 3 \times 2 = 13$

こたえ 13 ひき

解説 つる1ひきと クモ1ひきの 組は 足10本で、かめ2ひき（8本）より 2本 多い。ぜんぶ かめなら 76本。差 6本を 2で わります。つると クモが 3ひきずつで 6ひき。全体 19ひきから ひいて かめは 13ひき。

つるかめ算のミックス問題（3）

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

きほん・弁償算・3種類・速さが まざっています。まず どの 型かを見分けましょう。2つを合わせて 合計なら きほん、「ひかれる」なら 弁償算、3つ 出てきたら 3種類、道のりと 速さなら 速さです。さいごの 一文で 何を聞かれているかを たしかめます。

① 26個 運んで、成功で 120円 もらい、失敗で 60円 弁償します。弁償を さしひいて 手もとに のこった お金は 1500円でした。失敗は 何個ですか。

しき

こたえ

個

② 家から 駅まで 3590m を、はじめは 分速70m で 歩き、とちゅうから 分速150m で 走ったところ、ぜんぶで 33分 かかりました。走ったのは 何分ですか。

しき

こたえ

分

③ 19問 として、正解で 5点、まちがいで 3点 引かれます。得点は 39点でした。正解は 何問ですか。

しき

こたえ

問

④ 10円玉と 50円玉が 合わせて 26まいで、金額は 540円です。10円玉は 何まいですか。

しき

こたえ

まい

⑤ つると かめが 合わせて 16ひき、足の 合計は 56本です。つるは 何ひきですか。

しき

こたえ

ひき

⑥ 大人・中学生・子どもが 合わせて 22人で、入場料の 合計は 7500円です。大人が 7人の とき、中学生は何人ですか。

しき

こたえ

人

⑦ 10円玉・50円玉・100円玉が 合わせて 26まいで、金額は 840円です。100円玉が 2まいの とき、50円玉は何まいですか。

しき

こたえ

まい



つるかめ算のミックス問題（3）【こたえ】

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

きほん・弁償算・3種類・速さが まざっています。まず どの 型かを見分けましょう。2つを 合わせて 合計なら きほん、「ひかれる」なら 弁償算、3つ 出てきたら 3種類、道のりと 速さなら 速さです。さいごの 一文で 何を 聞かれて いるかを たしかめます。

① 26個 運んで、成功で 120円 もらい、失敗で 60円 弁償します。弁償を さしひいて 手もとに のこった お金は 1500円でした。失敗は 何個ですか。

しき $(120 \times 26 - 1500) \div 180 = 9$

こたえ 9 個

解説 ぜんぶ 成功なら 3120円。差は 1620円。1個 失敗すると もらえる120円が 消え、さらに 60円 引かれて 合計 180円 へります。

② 家から 駅まで 3590m を、はじめは 分速70m で 歩き、とちゅうから 分速150m で 走ったところ、ぜんぶで 33分 かかりました。走ったのは 何分ですか。

しき $(3590 - 70 \times 33) \div 80 = 16$

こたえ 16 分

解説 ぜんぶ 歩くと 2310m。差は 1280m。1分 走りにかえるごとに 80m ふえるので 16分。

③ 19問 として、正解で 5点、まちがいで 3点 引かれます。得点は 39点でした。正解は 何問ですか。

しき $(5 \times 19 - 39) \div 8 = 7$
 $19 - 7 = 12$

こたえ 12 問

解説 ぜんぶ 正解なら 95点。差は 56点。1問 まちがえると 5点 もらえず 3点 引かれるので、1問あたり 8点 へります。さいごに まちがい7を 全体19から ひいて 12。

④ 10円玉と 50円玉が 合わせて 26まいで、金額は 540円です。10円玉は 何まいですか。

しき $(540 - 10 \times 26) \div 40 = 7$
 $26 - 7 = 19$

こたえ 19 まい

解説 ぜんぶ 10円玉なら 260円。差は 280円。1まい 50円玉にかえるごとに 40円 ふえるので $280 \div 40 = 7$ まい。さいごに 50円玉7を 全体26から ひいて 19。

⑤ つると かめが 合わせて 16ひき、足の 合計は 56本です。つるは 何ひきですか。

しき $(56 - 2 \times 16) \div 2 = 12$
 $16 - 12 = 4$

こたえ 4 ひき

解説 ぜんぶ つるなら 足は $2 \times 16 = 32$ 本。実際との 差は 24本。1ひき かめにかえるごとに 2本 ふえるので $24 \div 2 = 12$ ひき。さいごに かめ12を 全体16から ひいて 4。

⑥ 大人・中学生・子どもが 合わせて 22人で、入場料の 合計は 7500円です。大人が 7人の とき、中学生は 何人ですか。

しき $(4000 - 200 \times 15) \div 100 = 10$

こたえ 10 人

解説 大人の 代金 3500円を 先に ひきます。のこりは 15人で 4000円。中学生と 子どもの つるかめ算です。

⑦ 10円玉・50円玉・100円玉が 合わせて 26まいで、金額は 840円です。100円玉が 2まいの とき、50円玉は 何まいですか。

しき $(640 - 10 \times 24) \div 40 = 10$

こたえ 10 まい

解説 まず 100円玉 2まい分の 200円を ひきます。のこりは 24まいで 640円。ここから ふつうの つるかめ算。

つるかめ算のミックス問題（4）

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

きほん・弁償算・3種類・速さが まざっています。まず どの 型かを見分けましょう。2つを 合わせて 合計なら きほん、「ひかれる」なら 弁償算、3つ 出てきたら 3種類、道のりと 速さなら 速さです。さいごの 一文で 何を 聞かれているかを たしかめます。

① 29個 運んで、成功で 80円 もらい、失敗で 20円 弁償します。弁償を さしひいて 手もとに のこった お金は 1420円でした。失敗は 何個ですか。

しき

こたえ

個

② 10円玉と 50円玉が 合わせて 18まいで、金額は 460円です。50円玉は 何まいですか。

しき

こたえ

まい

③ 10円玉・50円玉・100円玉が 合わせて 25まいで、金額は 1340円です。100円玉が 5まいの とき、50円玉は 何まいですか。

しき

こたえ

まい

④ つると かめが 合わせて 25ひき、足の 合計は 90本です。かめは 何ひきですか。

しき

こたえ

ひき

⑤ ある道 61km を、はじめは 時速4km で 歩き、あとは 時速15km の 自転車で 進んで、合わせて 7時間 かかりました。歩いたのは 何時間ですか。

しき

こたえ

時間

⑥ 24個 運んで、成功で 120円 もらい、失敗で 20円 弁償します。弁償を さしひいて 手もとに のこった お金は 2180円でした。成功は 何個ですか。

しき

こたえ

個

⑦ 27問 として、正解で 5点、まちがいで 3点 引かれます。得点は 87点でした。正解は 何問ですか。

しき

こたえ

問



つるかめ算のミックス問題（４）【こたえ】

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

きほん・弁償算・３種類・速さが まざっています。まず どの 型かを見分けましょう。２つを 合わせて 合計なら きほん、「ひかれる」なら 弁償算、３つ 出てきたら ３種類、道のりと 速さなら 速さです。さいごの 一文で 何を 聞かれているかを たしかめます。

① 29個 運んで、成功で 80円 もらい、失敗で 20円 弁償します。弁償を さしひいて 手もとに のこった お金は 1420円でした。失敗は 何個ですか。

しき $(80 \times 29 - 1420) \div 100 = 9$

こたえ 9 個

解説 ぜんぶ 成功なら 2320円。差は 900円。1個 失敗するともらえる80円が 消え、さらに 20円 引かれて 合計 100円 へります。

② 10円玉と 50円玉が 合わせて 18まいで、金額は 460円です。50円玉は 何まいですか。

しき $(460 - 10 \times 18) \div 40 = 7$

こたえ 7 まい

解説 ぜんぶ 10円玉なら 180円。差は 280円。1まい 50円玉にかえるごとに 40円 ふえるので $280 \div 40 = 7$ まい。

③ 10円玉・50円玉・100円玉が 合わせて 25まいで、金額は 1340円です。100円玉が 5まいのとき、50円玉は 何まいですか。

しき $(840 - 10 \times 20) \div 40 = 16$

こたえ 16 まい

解説 まず 100円玉 5まい分の 500円を ひきます。のこりは 20まいで 840円。ここから ふつうの つるかめ算。

④ つると かめが 合わせて 25ひき、足の 合計は 90本です。かめは 何ひきですか。

しき $(90 - 2 \times 25) \div 2 = 20$

こたえ 20 ひき

解説 ぜんぶ つるなら 足は $2 \times 25 = 50$ 本。実際との 差は 40本。1ひき かめにかえるごとに 2本 ふえるので $40 \div 2 = 20$ ひき。

⑤ ある道 61km を、はじめは 時速4km で 歩き、あとは 時速15km の 自転車で 進んで、合わせて 7時間 かかりました。歩いたのは 何時間ですか。

しき $(61 - 4 \times 7) \div 11 = 3$
 $7 - 3 = 4$

こたえ 4 時間

解説 ぜんぶ 歩くと 28km。差は 33km。1時間 自転車にかえるごとに 11km ふえるので 3時間。さいごに 自転車の時間3を 全体7から ひいて 4。

⑥ 24個 運んで、成功で 120円 もらい、失敗で 20円 弁償します。弁償を さしひいて 手もとに のこった お金は 2180円でした。成功は 何個ですか。

しき $(120 \times 24 - 2180) \div 140 = 5$
 $24 - 5 = 19$

こたえ 19 個

解説 ぜんぶ 成功なら 2880円。差は 700円。1個 失敗するともらえる120円が 消え、さらに 20円 引かれて 合計 140円 へります。さいごに 失敗5を 全体24から ひいて 19。

⑦ 27問 として、正解で 5点、まちがいで 3点 引かれます。得点は 87点でした。正解は 何問ですか。

しき $(5 \times 27 - 87) \div 8 = 6$
 $27 - 6 = 21$

こたえ 21 問

解説 ぜんぶ 正解なら 135点。差は 48点。1問 まちがえると 5点 もらえず 3点 引かれるので、1問あたり 8点 へります。さいごに まちがい6を 全体27から ひいて 21。

つるかめ算のミックス問題（5）

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

きほん・弁償算・3種類・速さがまざっています。まずどの型かを見分けましょう。2つを合わせて合計ならきほん、「ひかれる」なら弁償算、3つ出てきたら3種類、道のりと速さなら速さです。さいごの一文で何を聞かれているかをたしかめます。

① 大人・中学生・子どもが合わせて26人で、入場料の合計は7500円です。大人が2人のとき、子どもは何人ですか。

しき

こたえ

人

② 家から駅まで2580mを、はじめは分速70mで歩き、とちゅうから分速180mで走ったところ、ぜんぶで18分かかりました。歩いたのは何分ですか。

しき

こたえ

分

③ つる・かめ・クモが合わせて30ひき、足の合計は140本です。つるとクモが同じ数のとき、クモは何ひきですか。

しき

こたえ

ひき

④ つるとかめが合わせて15ひき、足の合計は46本です。かめは何ひきですか。

しき

こたえ

ひき

⑤ ある道75kmを、はじめは時速5kmで歩き、あとは時速20kmの自転車で進んで、合わせて6時間かかりました。自転車で進んだのは何時間ですか。

しき

こたえ

時間

⑥ つる・かめ・こんちゅうが合わせて27ひき、足の合計は96本です。こんちゅうが4ひきのとき、かめは何ひきですか。

しき

こたえ

ひき

⑦ 18問として、正解で8点、まちがいで5点引かれます。得点は79点でした。正解は何問ですか。

しき

こたえ

問



つるかめ算のミックス問題（5）【こたえ】

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

きほん・弁償算・3種類・速さが まざっています。まず どの 型かを見分けましょう。2つを合わせて 合計なら きほん、「ひかれる」なら 弁償算、3つ 出てきたら 3種類、道のりと 速さなら 速さです。さいごの 一文で 何を 聞かれて いるかを たしかめます。

① 大人・中学生・子どもが 合わせて 26人で、入場料の 合計は 7500円です。大人が 2人の とき、子どもは 何人ですか。

しき $(6500 - 200 \times 24) \div 100 = 17$
 $24 - 17 = 7$

こたえ 7 人

解説 大人の 代金 1000円を 先に ひきます。のこりは 24人で 6500円。中学生と 子どもの つるかめ算です。さいごに 中学生17を 全体24から ひいて 7。

② 家から 駅まで 2580m を、はじめは 分速70m で 歩き、とちゅうから 分速180m で 走ったところ、ぜんぶで 18分 かかりました。歩いたのは 何分ですか。

しき $(2580 - 70 \times 18) \div 110 = 12$
 $18 - 12 = 6$

こたえ 6 分

解説 ぜんぶ 歩くと 1260m。差は 1320m。1分 走りにかえるごとに 110m ふえるので 12分。さいごに 走った時間 12を 全体18から ひいて 6。

③ つる・かめ・クモが 合わせて 30ひき、足の 合計は 140本です。つると クモが 同じ数の とき、クモは 何ひきですか。

しき $(140 - 4 \times 30) \div 2 = 10$

こたえ 10 ひき

解説 つる1ひきと クモ1ひきの 組は 足10本で、かめ2ひき (8本) より 2本 多い。ぜんぶ かめなら 120本。差 20本を 2で わります。

④ つると かめが 合わせて 15ひき、足の 合計は 46本です。かめは 何ひきですか。

しき $(46 - 2 \times 15) \div 2 = 8$

こたえ 8 ひき

解説 ぜんぶ つるなら 足は $2 \times 15 = 30$ 本。実際との 差は 16本。1ひき かめにかえるごとに 2本 ふえるので $16 \div 2 = 8$ ひき。

⑤ ある道 75km を、はじめは 時速5km で 歩き、あとは 時速20km の 自転車で 進んで、合わせて 6時間 かかりました。自転車で 進んだのは 何時間ですか。

しき $(75 - 5 \times 6) \div 15 = 3$

こたえ 3 時間

解説 ぜんぶ 歩くと 30km。差は 45km。1時間 自転車にかえるごとに 15km ふえるので 3時間。

⑥ つる・かめ・こんちゅうが 合わせて 27ひき、足の 合計は 96本です。こんちゅうが 4ひきの とき、かめは 何ひきですか。

しき $(96 - 2 \times 23) \div 2 = 13$

こたえ 13 ひき

解説 こんちゅうの 足 24本を 先に ひきます。のこりは 23ひきで 72本。つると かめの つるかめ算になります。

⑦ 18問 として、正解で 8点、まちがいで 5点 引かれます。得点は 79点でした。正解は 何問ですか。

しき $(8 \times 18 - 79) \div 13 = 5$
 $18 - 5 = 13$

こたえ 13 問

解説 ぜんぶ 正解なら 144点。差は 65点。1問 まちがえると 8点 もらえず 5点 引かれるので、1問あたり 13点 へります。さいごに まちがい5を 全体18から ひいて 13。