

1

כּל צוּרָה מְיַצְגֶת סְפָרָה.  
מְצָאוּ אִיזוֹ סְפָרָה מְיַצְגֶת כּל צוּרָה

$$\begin{array}{r}
 \text{spider} = \\
 \times \quad \begin{array}{r} \text{spider} \quad \text{spider} \\ \text{spider} \end{array} \\
 \hline
 9 \quad 9
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{bus} = \\
 \times \quad \begin{array}{r} \text{bus} \quad \text{bus} \\ \text{bus} \end{array} \\
 \hline
 2 \quad 7 \quad \text{bus}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{heart} = \\
 \times \quad \begin{array}{r} 3 \quad 6 \\ \text{heart} \end{array} \\
 \hline
 1 \quad \text{heart} \quad \text{heart}
 \end{array}$$

1

כָּל צוּרָה מְיַצְגֶת סְפָרָה.  
מְצָאוּ אִיזוֹ סְפָרָה מְיַצְגֶת כָּל צוּרָה

$$\text{🕷} = 3$$

$$\begin{array}{r} \text{🕷} \quad \text{🕷} \\ \times \quad \text{🕷} \\ \hline 9 \quad 9 \end{array}$$

$$\text{🚌} = 5$$

$$\begin{array}{r} \quad \text{🚌} \quad \text{🚌} \\ \times \quad \quad \text{🚌} \\ \hline 2 \quad 7 \quad \text{🚌} \end{array}$$

$$\text{❤} = 4$$

$$\begin{array}{r} \quad 3 \quad 6 \\ \times \quad \quad \text{❤} \\ \hline 1 \quad \text{❤} \quad \text{❤} \end{array}$$

1

כּל צוּרָה מְיַצְגֶת סְפָרָה.  
מְצָאוּ אִיזוֹ סְפָרָה מְיַצְגֶת כּל צוּרָה

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \begin{array}{c} \text{🚲} \quad 4 \quad \text{🚲} \\ \text{🚲} \end{array} \\
 \hline
 1 \quad 0 \quad 2 \quad 9
 \end{array}$$


🚲 =

$$\begin{array}{r}
 \times \quad \begin{array}{c} \text{✈️} \quad 4 \quad \text{✈️} \\ \text{✈️} \end{array} \\
 \hline
 5 \quad 2 \quad 2 \quad 9
 \end{array}$$


✈️ =

1

כּל צוּרָה מְיַצְגֶת סְפָרָה.  
מְצָאוּ אִיזוֹ סְפָרָה מְיַצְגֶת כּל צוּרָה

 = 3



$$\begin{array}{r}
 \times \quad \text{Bicycle} \quad 4 \quad \text{Bicycle} \\
 \phantom{\times} \phantom{\text{Bicycle}} \phantom{4} \phantom{\text{Bicycle}} \\
 \phantom{\times} \phantom{\text{Bicycle}} \phantom{4} \text{Bicycle} \\
 \hline
 1 \quad 0 \quad 2 \quad 9
 \end{array}$$

 = 7



$$\begin{array}{r}
 \times \quad \text{Airplane} \quad 4 \quad \text{Airplane} \\
 \phantom{\times} \phantom{\text{Airplane}} \phantom{4} \phantom{\text{Airplane}} \\
 \phantom{\times} \phantom{\text{Airplane}} \phantom{4} \text{Airplane} \\
 \hline
 5 \quad 2 \quad 2 \quad 9
 \end{array}$$

1



כּל צוּרה מְנַצֶּגֶת סִפְרָה.  
מְצִאוּ אִיזוֹ סִפְרָה מְנַצֶּגֶת כּל צוּרה

$$\begin{array}{r} \times 14 \text{  \\ \hline 87 \text{ } \end{array}$$



 =

$$\begin{array}{r} \times 2 \text{  1 \\ \hline 69 \text{ } \end{array}$$

 =

$$\begin{array}{r} \times 4 \text{  \\ \hline 22 \text{ } \end{array}$$



 =


$$\begin{array}{r} \times 4 \text{  3 \\ \hline 289 \text{ } \end{array}$$



 =


1



כּל צוּרָה מְנַצֶּגֶת סִפְרָה.  
מְצִאוּ אִיזוֹ סִפְרָה מְנַצֶּגֶת כּל צוּרָה


$$\begin{array}{r} \times 14 \text{  \\ \hline 87 \text{ } \end{array}$$



 = 6


$$\begin{array}{r} \times 2 \text{  1 \\ \hline 69 \text{ } \end{array}$$

 = 3

$$\begin{array}{r} \times 4 \text{  \\ \hline 22 \text{ } \end{array}$$

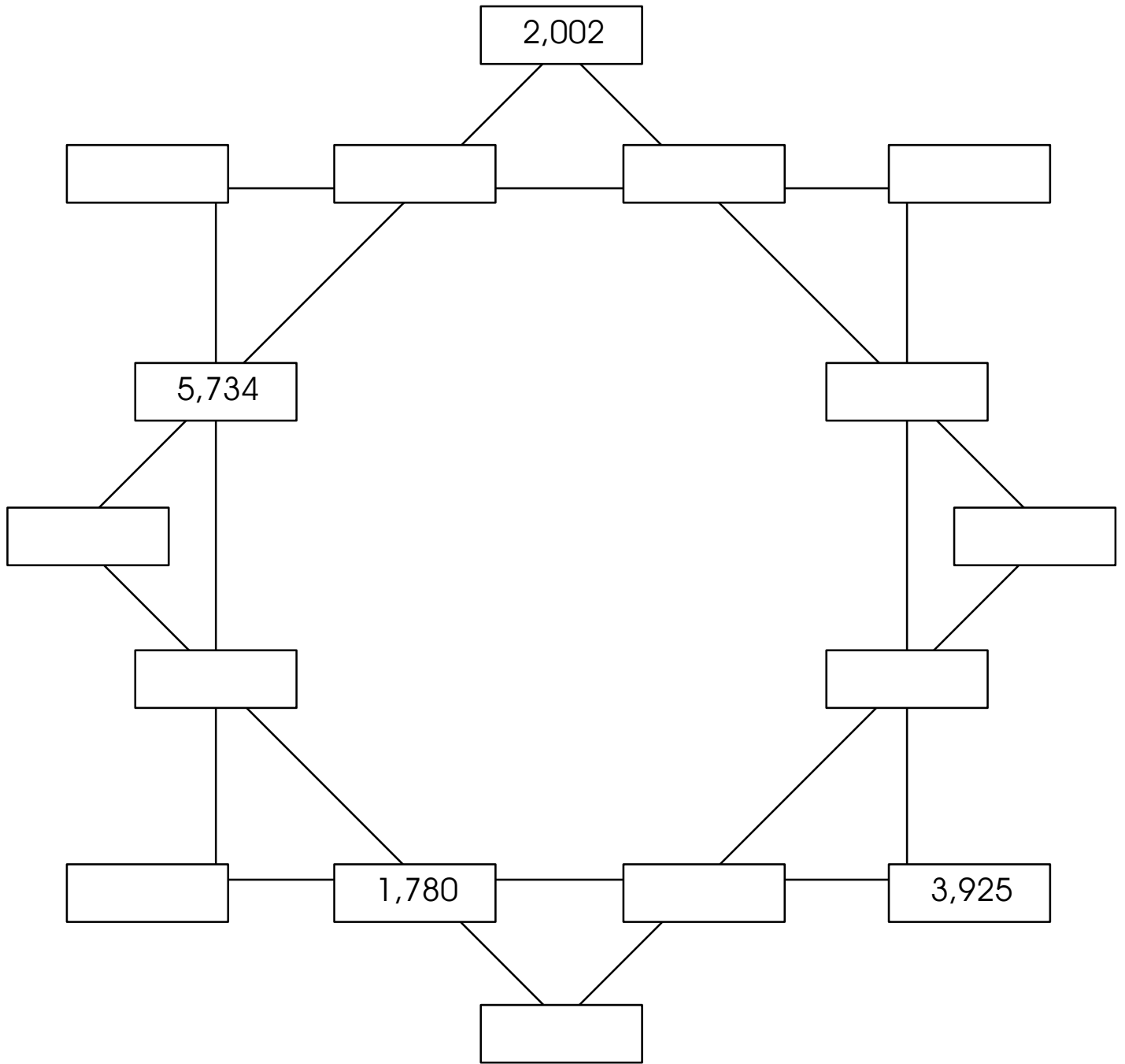
 = 5

$$\begin{array}{r} \times 4 \text{  3 \\ \hline 289 \text{ } \end{array}$$

 = 1

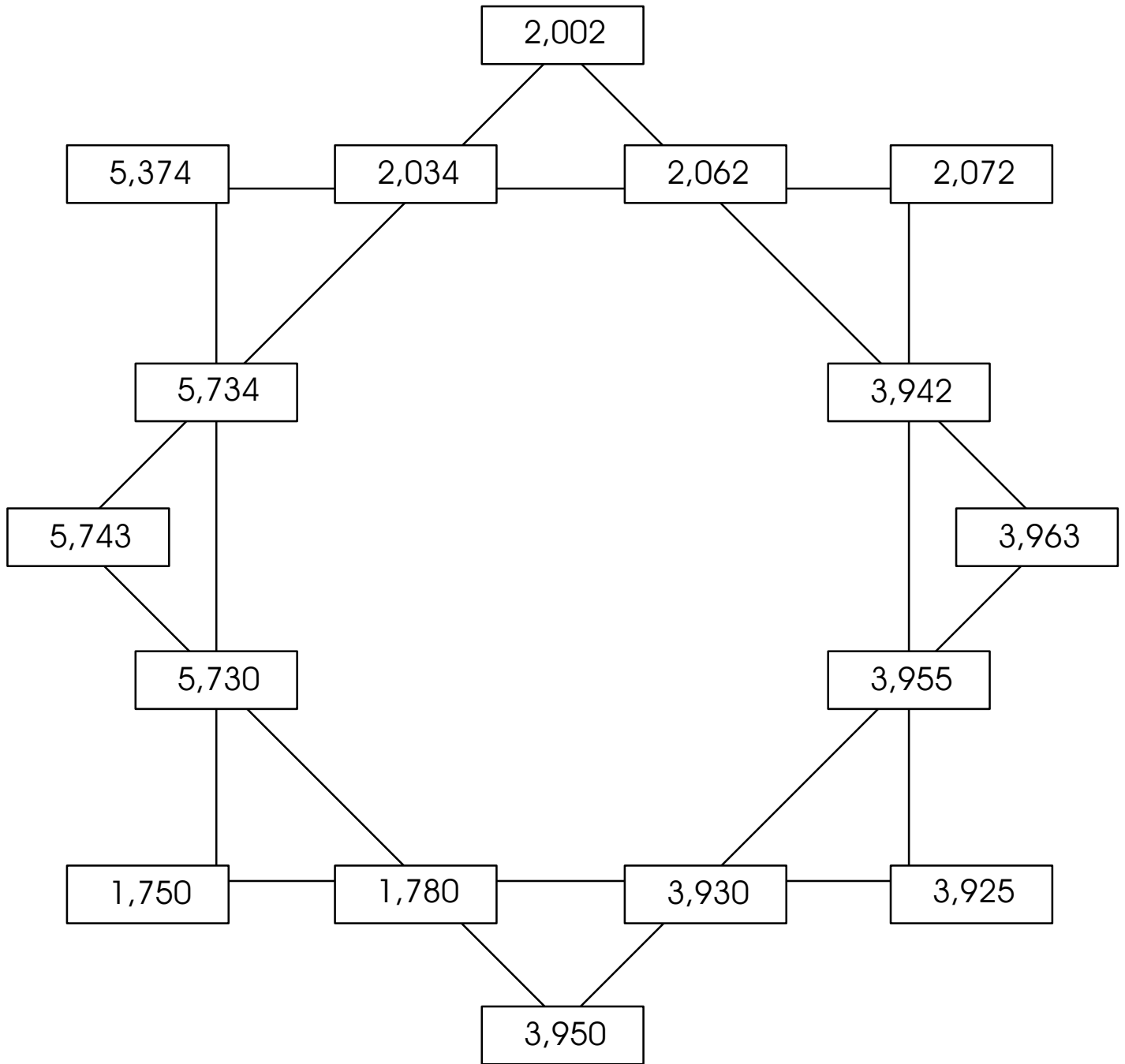
1

כתבו במלבנים מספרים שונים בעלי ארבע ספרות, כך שלכל מספר תהיה תכונה משותפת אחת לפחות עם כל אחד מהמספרים הצמודים לו מתוך התכונות הבאות:  
 אותו מספר העשרות  
 אותו מספר המאות  
 אותה ספרת היחידות



1

כָּתְבוּ בַּמְלַבְּנִים מְסָפְרִים שׁוֹנִים בְּעֲלֵי אַרְבַּע סְפָרוֹת, כִּן שֶׁלְכָל מְסָפֵר תִּהְיֶה תְכוּנָה מְשֻׁתָּפֶת אַחַת לְפָחוֹת עִם כָּל אֶחָד מֵהַמְסָפְרִים הַצְּמוּדִים לוֹ מִתּוֹךְ הַתְכוּנוֹת הַבָּאוֹת:  
 אוֹתוֹ מְסָפֵר הָעֵשָׂרוֹת  
 אוֹתוֹ מְסָפֵר הַמֵּאוֹת  
 אוֹתָהּ סְפֵרַת הַיְחִידוֹת

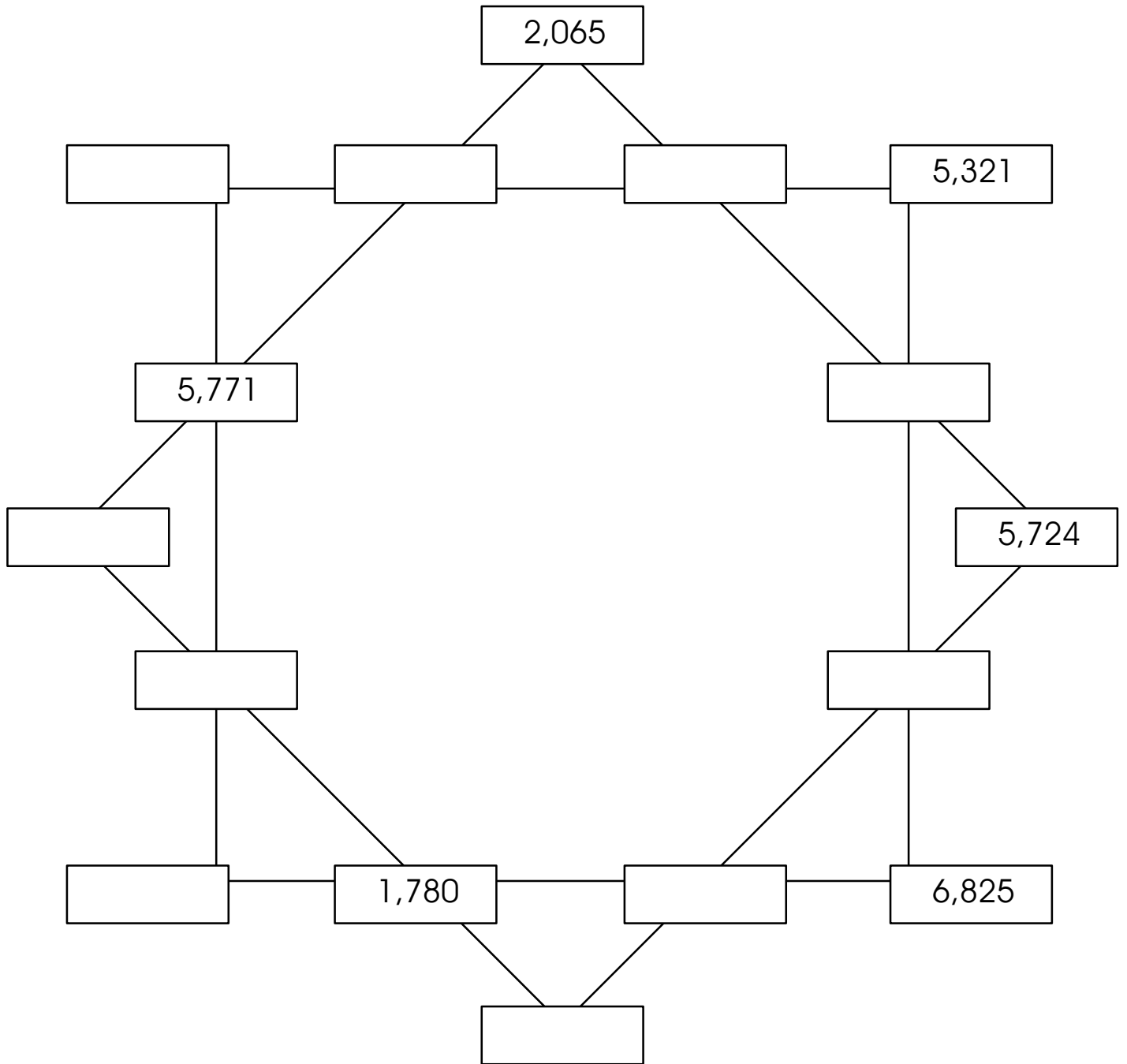


יש יותר מתשובה אחת נכונה.



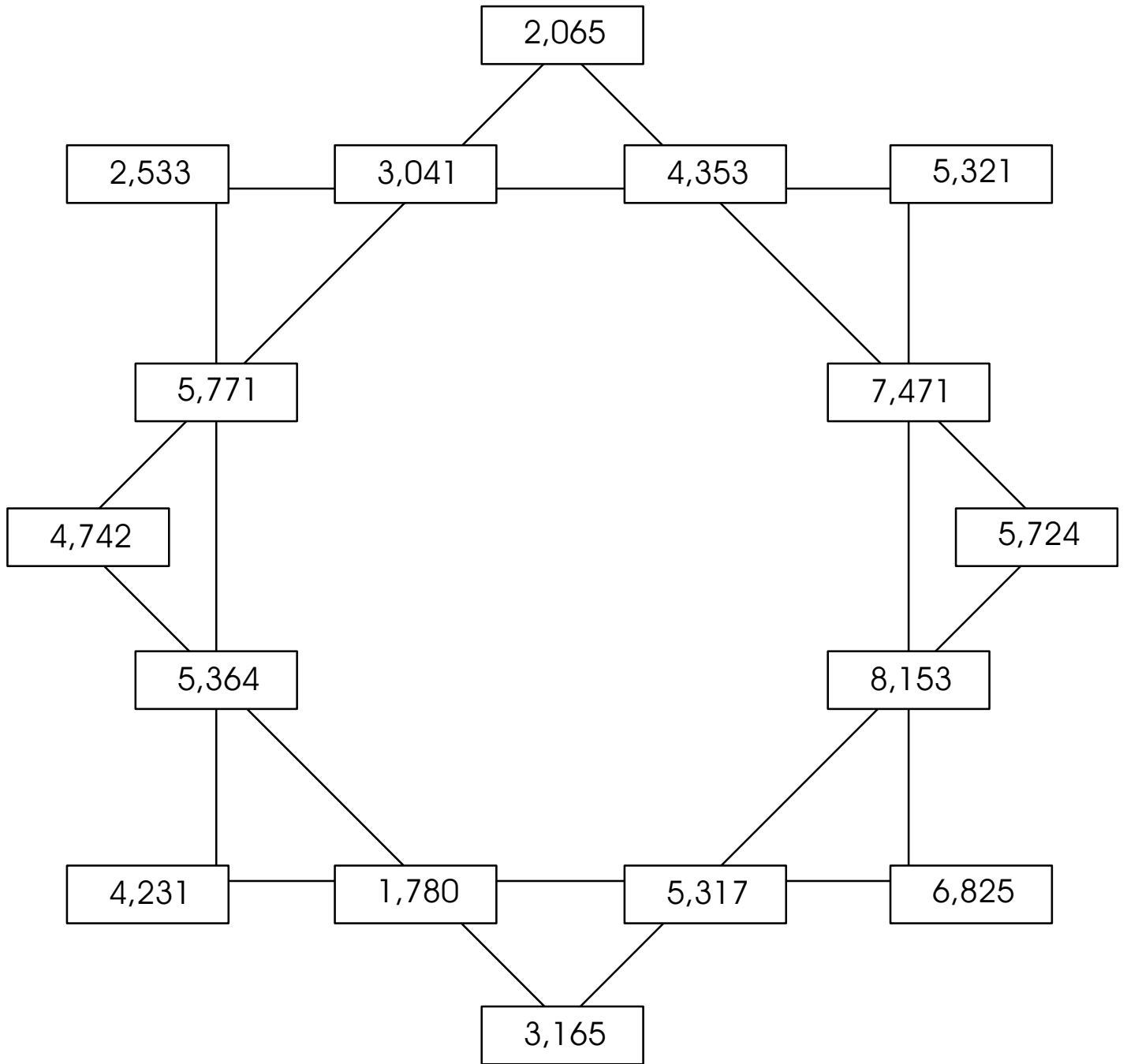
1

כִּתְבוּ בַמְלַבְנִים מְסָפְרִים שׁוֹנִים בְּעֲלֵי אַרְבַּע סְפָרוֹת,  
 כִּד שֶׁכָּל אֶחָד מֵהַמְסָפְרִים יִהְיֶה שׁוֹנָה מֵהַמְסָפְרִים הַצְמוּדִים לוֹ בְּכָל הַתְּכוּנוֹת הַבָּאוֹת:  
 אִין לָהֶם אוֹתָה סְפָרַת אֲלָפִים  
 אִין לָהֶם אוֹתוֹ מְסָפֵר מְאוֹת  
 אִין לָהֶם אוֹתָה סְפָרַת עֶשְׂרוֹת



1

כִּתְבוּ בַמְלֻבְּנִים מְסַפְרִים שׁוֹנִים בְּעֲלֵי אַרְבַּע סְפָרוֹת,  
 כִּד שֶׁכָּל אֶחָד מֵהַמְסַפְרִים יִהְיֶה שׁוֹנָה מֵהַמְסַפְרִים הַצְּמוּדִים לוֹ בְּכָל הַתְּכוּנוֹת הַבָּאוֹת:  
 אִין לָהֶם אוֹתָה סְפֵרַת אֲלָפִים  
 אִין לָהֶם אוֹתוֹ מְסַפֵּר מְאוֹת  
 אִין לָהֶם אוֹתָה סְפֵרַת עֶשְׂרוֹת



יש יותר מתשובה אחת נכונה.

1

אָפֶרֶת וְשָׁנִי הִכִּינוּ שְׁקִיּוֹת שֶׁל סִפְרִיּוֹת שְׂקָדִים לְכַבּוֹד הַחֲתָנָה שֶׁל יַעֲרָה וַיּוֹבֵל.  
בְּכָל שְׁקִיּוֹת הֵן שָׁמוּ 10 סִפְרִיּוֹת שְׂקָדִים.  
אֶת הַשְׁקִיּוֹת הֵן חִלְקוּ בֵּין שְׁתֵּי סְלָסְלוֹת.  
בַּסְּלָסְלָה שֶׁל אָפֶרֶת יֵשׁ 175 שְׁקִיּוֹת, וּבַסְּלָסְלָה שֶׁל שָׁנִי יֵשׁ 60 שְׁקִיּוֹת.

כַּמָּה סִפְרִיּוֹת שְׂקָדִים יֵשׁ בְּסֵךְ הַכֹּל?

---

---

אֵיךְ חֲשַׁבְתֶּם?

הֵאָם יֵשׁ דֶּרֶךְ נוסֶפֶת לְחֲשֹׁב?

1

אָפֶרֶת וְשְׁנֵי הַכֵּינֹו שְׁקִיּוֹת שֶׁל סְפָרִיּוֹת שְׁקָדִים לְכַבּוֹד הַחֲתָנָה שֶׁל יַעֲרָה וַיּוֹבֵל.  
בְּכָל שְׁקִיּוֹת הֵן שָׁמוּ 10 סְפָרִיּוֹת שְׁקָדִים.  
אֶת הַשְׁקִיּוֹת הֵן חִלְקוּ בֵּין שְׁתֵּי סְלָסְלוֹת.  
בַּסְּלָסְלָה שֶׁל אָפֶרֶת יֵשׁ 175 שְׁקִיּוֹת, וּבַסְּלָסְלָה שֶׁל שְׁנֵי יֵשׁ 60 שְׁקִיּוֹת.

כַּמָּה סְפָרִיּוֹת שְׁקָדִים יֵשׁ בְּסֵךְ הַכּ' ל'?

$$\underline{175 + 60 = 235 \quad 235 \times 10 = 2,350}$$

בְּסֵךְ הַכּל יֵשׁ 2,350 סוֹכְרִיּוֹת שְׁקָדִים.

אֵיךְ חֲשַׁבְתֶּם?

$$\underline{175 \times 10 = 1,750 \quad 60 \times 10 = 600} \quad \text{הָאִם יֵשׁ דֶּרֶךְ נּוֹסֶפֶת לְחֲשֹׁב?}$$

$$1,750 + 600 = 2,350$$

1

במשחק גלות של שני שחקנים, שחקן אחד מרויח את הגלות שהשחקן השני מפסיד.  
לזיו היו 4 גלות פחות מלא. פק והם שחקו שני משחקים.  
במשחק הראשון זיו הפסיד 5 גלות.  
במשחק השני א' פק הפסיד פי שנים ממה שהיא הרויח במשחק הראשון.  
יש להם ביחד 30 גלות.

כמה גלות יש עכשיו לזיו? \_\_\_\_\_

כמה גלות יש עכשיו לא' פק? \_\_\_\_\_

1

במשחק גלות של שני שחקנים, שחקן אחד מרויח את הגלות שהשחקן השני מפסיד. לזיו היו 4 גלות פחות מלא. פק והם שחקו שני משחקים. במשחק הראשון זיו הפסיד 5 גלות. במשחק השני א' פק הפסיד פי שנים ממה שהוא הרויח במשחק הראשון. יש להם ביחד 30 גלות.

כמה גלות יש עכשיו לזיו? לזיו יש 18 גלות.

כמה גלות יש עכשיו לא' פק? לאופק יש 12 גלות.