

平均 6

小1		小3		小5	◎
小2		小4	△	小6	◎

な ま え	組	番
-------------	---	---

一郎君はポケッとしているモンスター(略してポケモン)のカードを二郎君より23枚多く、三郎君より11枚少なく持っています。四郎君は一郎君より8枚少ない25枚持っています。4人が持っているポケモンカードの平均枚数は何枚になりますか。絵図を描いて求めましょう。

かずのちがいが分かる絵をかくべし！

答	式 (式は答を出してから立てます)
---	-------------------

平均 7

小1		小3		小5	◎
小2		小4	△	小6	◎

な ま え	組	番
-------------	---	---

覆面ライダー1号が新しい変身ベルトを届けるために、覆面ライダー2号が泊まっている激熱温泉ホテルまでバイクでやってきました。ホテルまではちょうど2時間30分かかりました。最初の1時間は平均時速80kmで運転し、残りは平均時速60kmで運転してきたとすると、全体としての平均速度は時速何kmだったでしょうか。絵図を描いて求めましょう。

わかるとは絵にできること
考えるとはその絵を動かすこと

答	式 (式は答を出してから立てます)
---	-------------------

平均 8

小1		小3		小5	◎
小2		小4	△	小6	◎

な ま え	組	番
-------------	---	---

できる君のテストの点数はますます君より38点高く、さっぱり君のテストの点数はますます君の丁度半分でした。

3人のテストの平均点が61点だとすると、できる君のテストの点数は何点だったでしょうか、絵図を描いて求めましょう。

わからないとながめていないで絵をかくべし！

答	式 (式は答を出してから立てます)
---	-------------------

平均 9

小1		小3		小5	◎
小2		小4	△	小6	◎

な ま え	組	番
-------------	---	---

妖怪村の小中高一貫校では、6歳から18歳までの妖怪が学んでいます。ある日、学年がバラバラの子たち6人が集まって「平均」の勉強をすることにしました。全員の年齢の合計は63歳だったので平均年齢は10.5歳でした。途中で1人が抜けてしまったら平均年齢が1.5歳下がってしまいました。抜けてしまった子の年齢は何歳でしょうか。絵図を描いて求めましょう。

公式？もっと自由に考えるべし！

答	式（式は答を出してから立てます）
---	------------------

平均 10

小1		小3		小5	◎
小2		小4	△	小6	◎

な ま え	組	番
-------------	---	---

妖怪駄菓子屋の妖怪カードは5枚入り1パック160円で売られています。一度にたくさん買う場合、5パックまでは値引がありませんが6パック目からは1パック100円で買うことができます。三つ目小僧のみっくんはみんなで一緒に買って1パックの平均を120円にしようと思い、一緒に買ってくれる友だちを集めることにしました。何人の友達を集めればいいでしょうか。妖怪カードは必ず1人1パック買うという条件で、絵図を描いて求めましょう。

お金の絵を描けば、計算するまでもない
丁寧に描くべし！

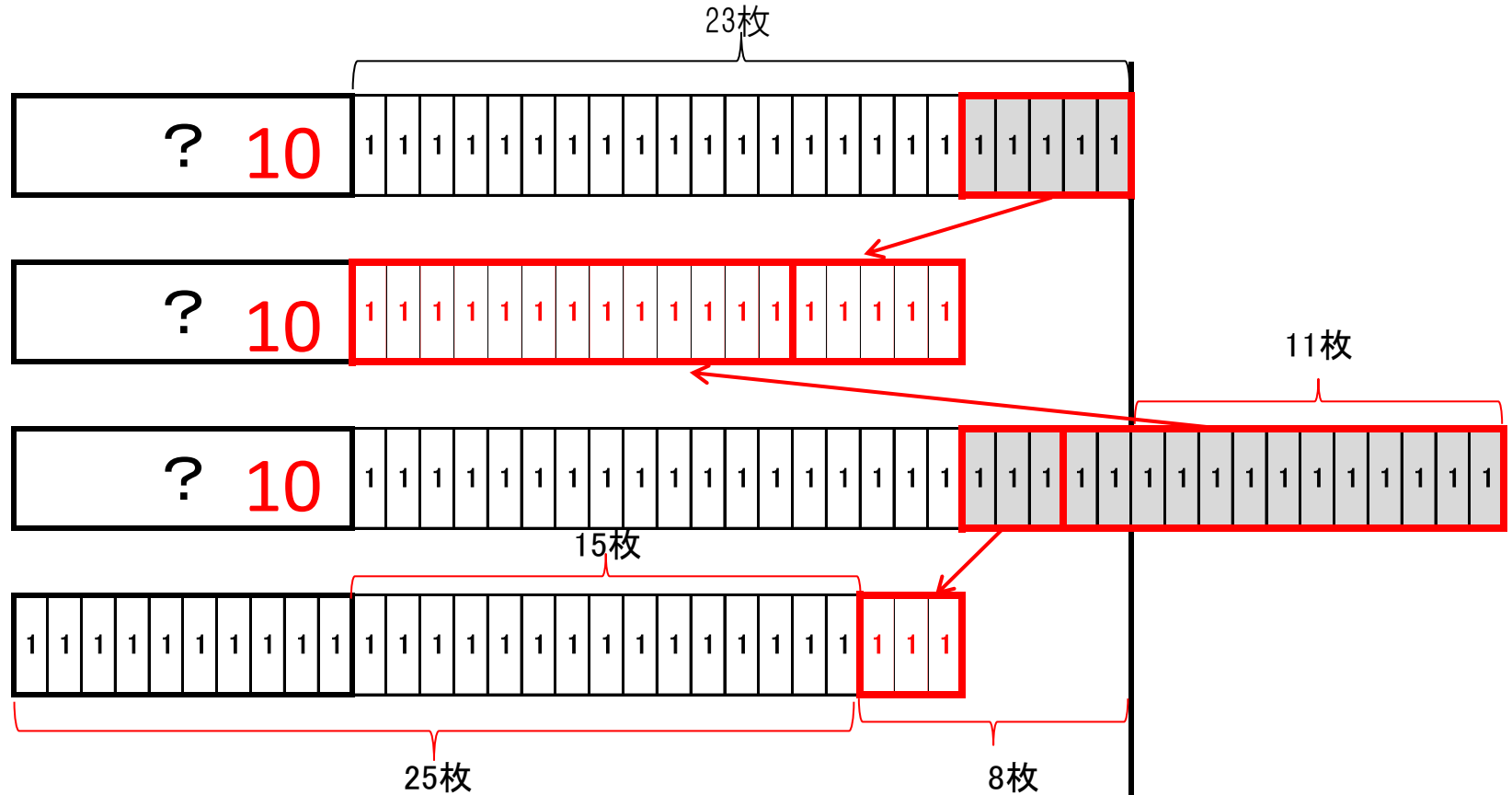
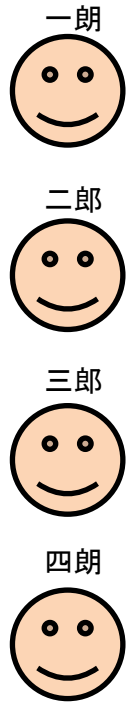
答	式 (式は答を出してから立てます)
---	-------------------

平均 6

小1		小3		小5	◎
小2		小4	△	小6	◎

な ま え	組	番
-------------	---	---

一郎君はポケッとして^{りやく}いるモンスター(略してポケモン)のカードを二郎君より23枚多く、三郎君より11枚少なく持っています。四郎君は一郎君より8枚少ない25枚持っています。4人が持っているポケモンカードの平均枚数は何枚になりますか。絵図を描いて求めましょう。



かずの違^{ちが}いが分^わかる絵をかくべし!

答	28枚	式例	$25 - (23 - 8) = 10$ 、 $10 + 23 = 33$ $10 + 23 + 11 = 44$ 、 $(33 + 10 + 44 + 25) \div 4 = 28$
---	-----	----	---

平均 7

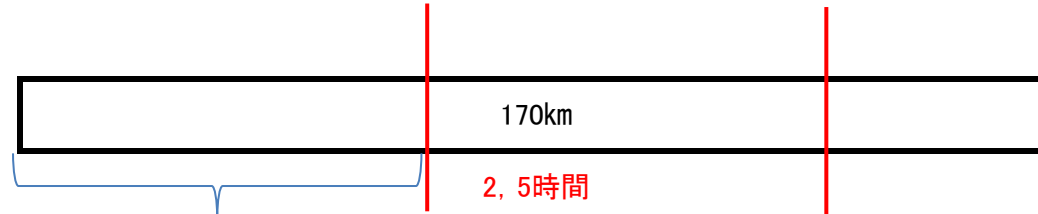
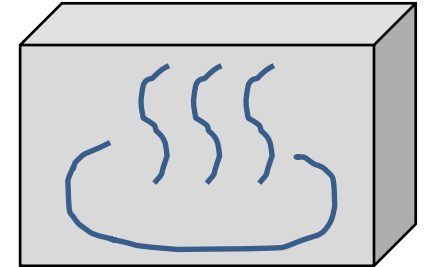
小1		小3		小5	◎
小2		小4	△	小6	◎

な ま え	組	番
-------------	---	---

覆面ライダー1号が新しい変身ベルトを届けるために、覆面ライダー2号が泊まっている激熱温泉ホテルまでバイクでやってきました。ホテルまでは丁度2時間30分かかりました。最初の1時間は平均時速80kmで運転し、残りは平均時速60kmで運転してきたとすると、全体としての平均速度は時速何kmだったでしょうか。絵図を描いて求めましょう。



速さ	時速80km	時速60km	
時間	1時間	1時間	0.5時間(30分)
距離	80km	60km	30km



68km
 $170 \div 2.5 = 68$

わかるとは絵にできること
 考えるとはその絵を動かすこと

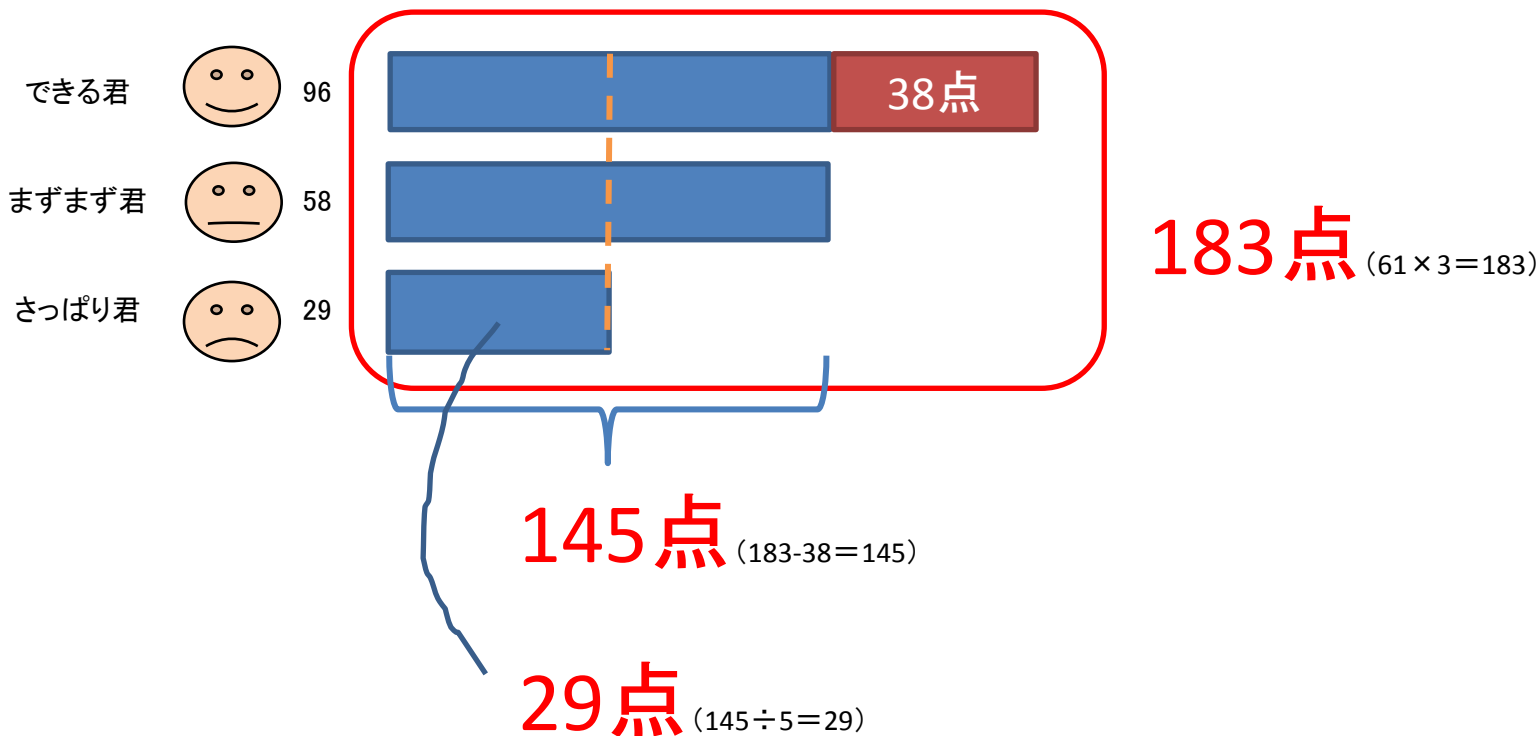
答	時速68km	式例	$80 \times 1 + 60 \times (2.5 - 1) = 170$ $170 \div 2.5 = 68$
---	--------	----	--

平均 8

小1		小3		小5	◎
小2		小4	△	小6	◎

な ま ま え	組	番
------------------	---	---

できる君のテストの点数はまずまず君より38点高く、さっぱり君のテストの点数はまずまず君のちょうど半分でした。
 3人のテストの平均点が61点だとすると、できる君のテストの点数は何点だったでしょうか、絵図を描いて求めましょう。



わからないとながめていないで絵をかべし！

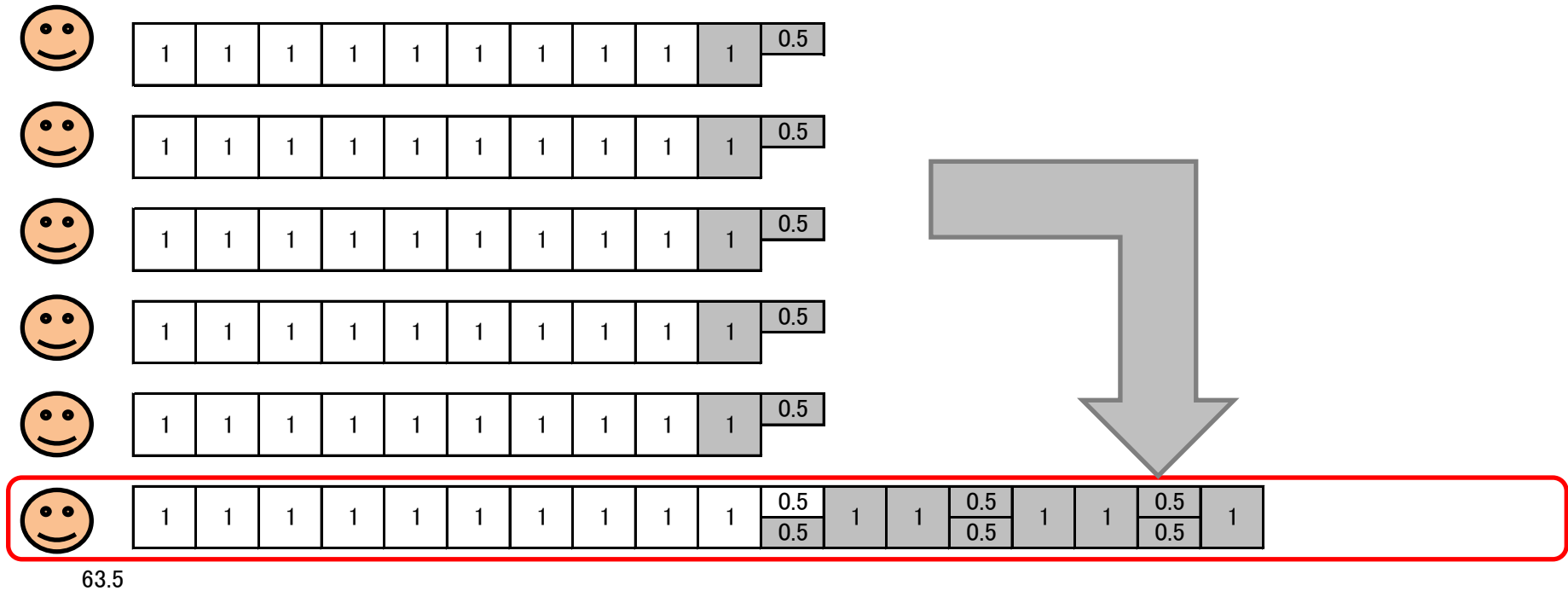
答	96点	式例 $61 \times 3 = 183$ 、 $183 - 38 = 145$ $145 \div (1+2+2) = 29$ $29 \times 2 + 38 = 96$
---	------------	---

平均 9

小1		小3		小5	◎
小2		小4	△	小6	◎

な ま え	組	番
-------------	---	---

妖怪村のようかいむら小中高一貫校しょうちゅうこういっかんこうでは、6歳さいから18歳さいまでの妖怪ようかいが学まなんでいます。ある日、学年がくねんがバラバラの子こたち6人にんが集あつまって「平均」の勉強べんきょうをすることにしました。全員の年齢ぜんいんねんれいの合計ごうけいは63歳さいだったので平均年齢へいきんねんれいは10.5歳さいでした。途中とちゅうで1人ひとりが抜ぬけてしまったら平均年齢へいきんねんれいが1.5歳さい下がってしまいました。抜ぬけてしまった子の年齢ねんれいは何歳なんさいでしょうか。絵図えずを描かいて求もとめましょう。



公式こうしき? もっと自由じゆうに考かんがえるべし!

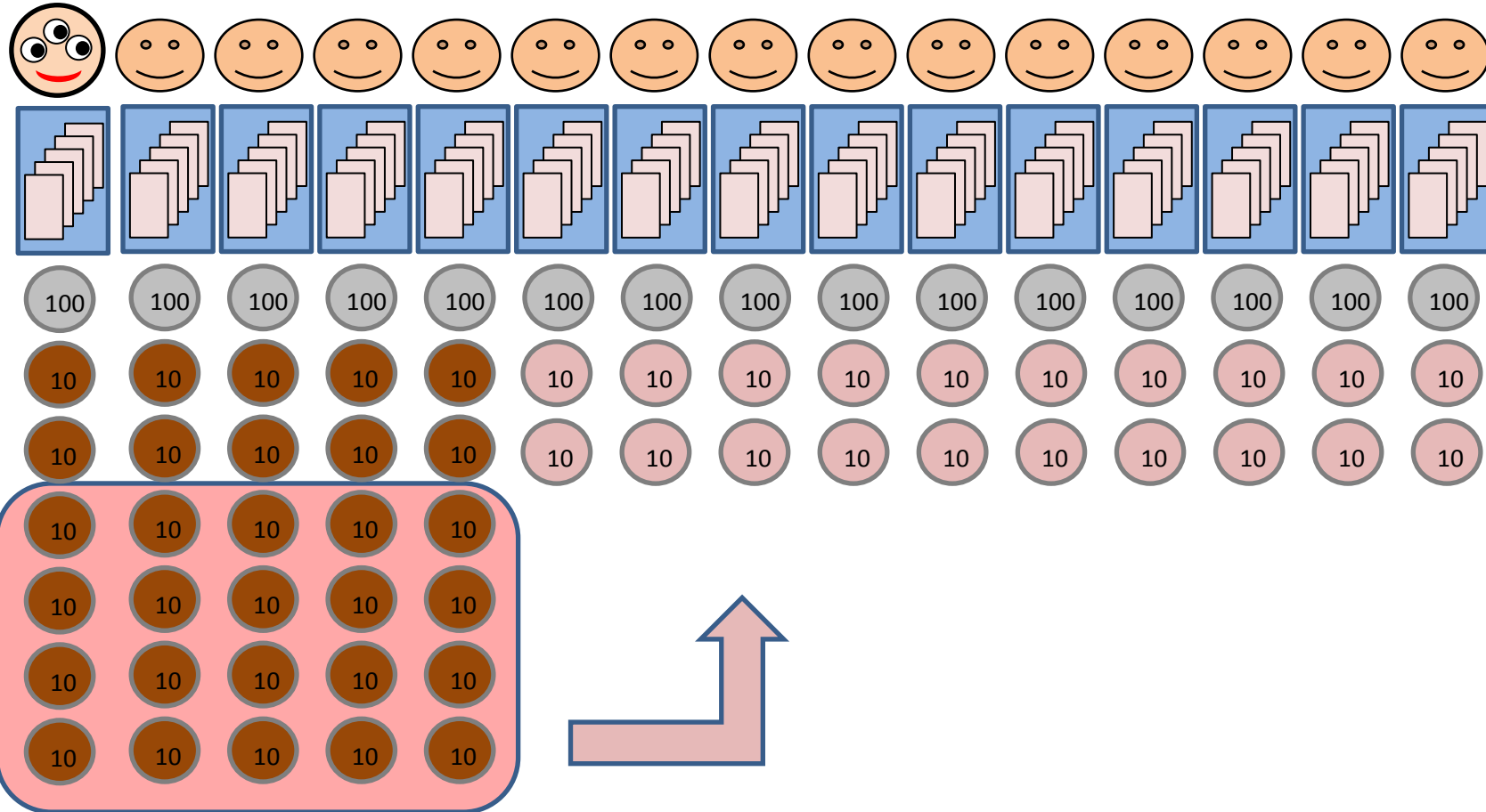
答	18歳	式例	$1.5 \times (6-1) = 7.5$ $10.5 + 7.5 = 18$
---	-----	----	---

平均 10

小1		小3		小5	◎
小2		小4	△	小6	◎

な ま え	組	番
-------------	---	---

妖怪駄菓子屋の妖怪カードは5枚入り1パック160円で売られています。一度にたくさん買う場合、5パックまでは値引がありませんが6パック目からは1パック100円で買うことができます。三つ目小僧のみっくんはみんなで一緒に買って1パックの平均を120円にしようと思い、一緒に買ってくれる友だちを集めることにしました。何人の友だちを集めればいいのでしょうか。妖怪カードは必ず1人1パック買うという条件で、絵図を描いて求めましょう。



お金の絵を描けば、計算するまでもない
丁寧に描くべし！

答	14人	式例 $160-120=40$ 、 $40 \times 5=200$ $200 \div (120-100) = 10$ $5+10-1=14$
---	-----	---