並べ方と組み合わせ 1-①		月	日
組 名前		点	

1 A、B、C、Dの4人でリレーのチームを作ります。

教科書
p.195~197

① Aが1番めに走るときの順番を、すべて書きましょう。(20点)

② 1番めに走る人の決め方は全部で何通りありますか。
また、4人で走る順番の決め方は全部で何通りありますか。(20点)

1番めに走る人の決め方は 通り 全部で 通り

2 0、1、2、3の4枚の数字カードがあります。

教科書 p.197

この数字カードを1枚ずつ使って、4けたの整数をつくりま

① できる4けたの整数をすべて書きましょう。(20点)

② 全部で何通りありますか。(10点)

3 ア、イ、ウ、エ、オの5人の中から、^{はんちょう}班長と副班長を決めます。

教科書 p.198

① 班長と副班長の決め方をすべて書きましょう。(20点)

② 全部で何通りありますか。(10点)

並べ方と組み合わせ 1-②		月	日
組 名前		点	

1 A、B、C、Dの4人でリレーのチームを作ります。

教科書
p.195~197

① Aが1番めに走るときの順番を、すべて書きましょう。(20点)

② 1番めに走る人の決め方は全部で何通りありますか。
また、4人で走る順番の決め方は全部で何通りありますか。(20点)

1番めに走る人の決め方は 通り 全部で 通り

2 1、2、3、4の4枚の数字カードがあります。

教科書 p.197

この数字カードを1枚ずつ使って、4けたの整数をつくります。

① できる4けたの整数をすべて書きましょう。(20点)

② 全部で何通りありますか。(10点)

3 A、B、C、Dの4人の中から、^{はんちょう}班長と副班長を決めます。

教科書 p.198

① 班長と副班長の決め方をすべて書きましょう。(20点)

② 全部で何通りありますか。(10点)

並べ方と組み合わせ 1-③		月	日
組 名前		点	

1 A、B、C、Dの4人でリレーのチームを作ります。

教科書
p.195~197

① Aが1番めに走るときの順番を、すべて書きましょう。(20点)

② 1番めに走る人の決め方は全部で何通りありますか。
また、4人で走る順番の決め方は全部で何通りありますか。(20点)

1番めに走る人の決め方は 通り 全部で 通り

2 2、3、4、5^{まい}の4枚の数字カードがあります。

教科書 p.197

この数字カードを1枚ずつ使って、4けたの整数をつくりま

① できる4けたの整数をすべて書きましょう。(20点)

② 全部で何通りありますか。(10点)

3 A、B、Cの3人の中から、^{はんちよう}班長と副班長を決めます。

教科書 p.198

① 班長と副班長の決め方をすべて書きましょう。(20点)

② 全部で何通りありますか。(10点)

並べ方と組み合わせ 2-①

月 日

組 名前

点

1 A、B、C、D、Eの5チームでバスケットボールの試合をします。

教科書
p.199~200

どのチームとも1回ずつ試合をします。

① 試合の組み合わせをすべて書きましょう。(20点)

A-BとB-Aは同じ
組み合わせです。

② 全部で何通りありますか。(10点)

2 ア、イ、ウ、エの4種類のアイスクリームの中から2種類を選びます。

教科書 p.201

① アイスクリームの組み合わせをすべて書きましょう。(25点)

② 全部で何通りありますか。(10点)

3 青、赤、白、黄の4枚の色紙まいがあります。
この色紙の中から3枚を選びます。

教科書 p.201

① 下の表に○を書いて、色紙の組み合わせをすべて調べましょう。(25点)

青	赤	白	黄

② 全部で何通りありますか。(10点)

並べ方と組み合わせ 2-②		月	日
組 名前		点	

1 A、B、C、Dの4チームでバスケットボールの試合をします。

教科書
p.199~200

どのチームとも1回ずつ試合をします。

① 試合の組み合わせをすべて書きましょう。(20点)

A-BとB-Aは同じ
組み合わせです。

② 全部で何通りありますか。(10点)

2 ア、イ、ウ、エ、オの5種類のアイスクリームの中から2種類を選びます。

教科書 p.201

① アイスクリームの組み合わせをすべて書きましょう。(25点)

② 全部で何通りありますか。(10点)

3 カ、キ、ク、ケの4種類のおかしがあります。
このおかしの中から3種類を選んでふくろに入れます。

教科書 p.201

① 下の表に○を書いて、おかしの組み合わせをすべて調べましょう。(25点)

カ	キ	ク	ケ

② 全部で何通りありますか。(10点)

並べ方と組み合わせ 2-③		月	日
組 名前		点	

1 A、B、C、Dの4チームでバスケットボールの試合をします。

教科書
p.199~200

どのチームとも1回ずつ試合をします。

① 試合の組み合わせをすべて書きましょう。(20点)

A-BとB-Aは同じ
組み合わせです。

② 全部で何通りありますか。(10点)

2 ア、イ、ウ、エの4種類のアイスクリームの中から2種類を選びます。

教科書 p.201

① アイスクリームの組み合わせをすべて書きましょう。(25点)

② 全部で何通りありますか。(10点)

3 カ、キ、ク、ケの4種類のおかしがあります。このおかしの中から3種類を選んでふくろに入れます。

教科書 p.201

① 下の表に○を書いて、おかしの組み合わせをすべて調べましょう。(25点)

カ	キ	ク	ケ

② 全部で何通りありますか。(10点)