

臨時休業中の学習サポートシート（数学）

（１）３月の学習内容

《１年生》

- 教科書 P.210～最後、問題集最後まで（２月に学習した「資料の活用」の続き）

《２年生》

- 教科書 P.160～最後、問題集最後まで（２月に学習した「確率」の続き）

※教科書は家庭学習などでいつでも見返すことができるように、大切に保管しておきましょう。

（２）家庭学習に関するアドバイス

《１・２年生共通》２月２８日に指示した課題（１年生プリント集、２年生新研究）

- 自分で途中式を書いて解きます。
- 分からない問題は教科書や問題集を見て解きます。
- 答え合わせをし、間違えた問題や分からなかった問題の解法を確かめ、自分で解き直します。
- 間違えた問題を正しく解けるようになるまで、何度も解きます。

※間違えたところや分からないところをそのままにしないようにしましょう。教科書や解説を見ても分からないものは、新年度、先生や友達に必ず聞きます。

（３）チャレンジ課題（令和２年入試問題）

《１年生》

- (1) $3 - 4 \times (-2)$ を計算しなさい。 (2) $4 - 6 \div (-2)$ を計算しなさい。

- (3) 500 円出して、a 円の鉛筆 5 本と b 円の消しゴム 1 個を買った、おつりがあった。

この数量の関係を不等式で表しなさい。

- (4) 男子生徒 6 人のハンドボール投げの記録は、右の図のようであった。 (単位：m)

6 人のハンドボール投げの記録の中央値は何 m か求めなさい。

23, 26, 25, 26, 20, 18

《２年生》

- (1) $\frac{2}{3}(2x-3) - \frac{1}{5}(3x-10)$ を計算しなさい。

- (2) クラスで調理実習のために材料費を集めることになった。1 人 300 円ずつ集めると材料費が 2600 円不足し、1 人 400 円ずつ集めると 1200 円余る。このクラスの人数は何人が求めなさい。

- (3) A の箱には 1, 2, 3, 4, 5 の数が書かれたカードが 1 枚ずつはっており、B の箱には 1, 3, 5, 6 の数が書かれたカードが 1 枚ずつはっている。A, B の箱からそれぞれカードを 1 枚ずつ取り出したとき、書かれている数の積が奇数である確率を求めなさい。

- (4) 右の図で、四角形 ABCD は平行四辺形である。E は辺 BC 上の点、F は線分 AE と $\angle ADC$ の二等分線との交点で、 $AE \perp DF$ である。 $\angle FEB = 56^\circ$ のとき、 $\angle BAF$ の大きさは何度か、求めなさい。

