

2021年度「校長室からの挑戦状No.1(4/19)」

今年度最初の基本的な
問題です!

締切(4月24日)

意味をよく考えて
解答しましょう!

1. 次の小学生の会話を読んで、①～⑤に入る式や言葉などを工夫して
書きましょう。

A : かけ算やわり算は便利だけど、たし算やひき算との関係がむずかしいね。

B : かけ算とたし算の関係の方がまだ分かりやすいね。「本が12冊ずつ入
った箱が3箱あれば、全部で本は何冊ありますか。」を考えましょう。

A : かけ算では 12×3 , たし算では①・・・・・・・・・・だね。

B : 次は難しいよ。「24個のクッキーを6個ずつに分けると何人に配ること
ができますか?」をひき算で表すと?

A : わり算では②・・・・・・・・・・だけど、ひき算はわからないな。

B : ひき算を使う式や考え方は③・・・・・・・・・・・・・・・・・・ですよ。

A : じゃあ、 $30 \div 5$ をひき算で表すと?

B : 簡単だよ。④・・・・・・・・・・・・・・・・・・ということだね。

2. わり算の意味には「単位を求める」ものがあります。

問1 : ジュース1Lあたりの値段は「円/L」で表されます（/を÷に置き換
えるとわかりやすいよ。）。それでは、1.8Lで540円のジュース
の1リットルあたりの値段を求めてみましょう。

問2 : 隆さんの家の自動車は前回ガソリン20Lで400kmを走行しました。
「L/km」を求めましょう。また、自動車の性能の点から、その値は
小さい方がよいですか、それとも大きい方がよいですか。理由も含め
て書きましょう。

学年

氏名: 解答例

1

①

②

③

④

2

問 1

問 2