

式に合う場面を考えよう。

☆教科書P29をひらきましょう。

(1)~(4)の式に合うような場面作りをした人は誰ですか。下の表に名前を書きこもう。

(1) $20 + x = y$ (2) $20 - x = y$ (3) $20 \times x = y$ (4) $20 \div x = y$

こうた
20円のおめとx円のジュースを買います。代金はy円です。
 $20 + x = y$

しほ
面積が20cm²の長方形があって、縦の長さはxcmです。横の長さはycmです。
 $x \times y = 20$
 $20 \div x = y$

みさき
場面を図で表しました。

20cm 平行四辺形 $20 \times x = y$

あみ
折り紙が20枚あって、x枚使います。残りはy枚です。
 $20 - x = y$

はると
20円のガムをx個買います。代金はy円です。
 $20 \times x = y$

	(1)の式	(2)の式	(3)の式	(4)の式
名前	こうた	あみ	みさき はると	しほ

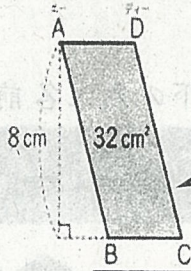
☆こうたさん、しほさん、みさきさん、あみさん、はるとさんの場면을参考にしながら、自分でも(1)~(4)の式に合うような場面作りをしましょう。そして、場面を作ったら、実際にその式になっているか、図や線分図を使って確かめよう!

(例) をのせませう。

	場面づくり	確かめ
(例)	(3)の問題で作ってみました。 1mあたり20円のリボンをxcm買うと代金はy円になります。	 $20 \times x = y$
(1)	Aさんが20枚おひ紙をもっています。弟はxまいもっています。二人合せておひ紙の枚数はy枚です。	 Aさん 20枚 弟 x枚
(2)	チョコレートが20個あります。x個食べました。残りはy個です。	 20個 x個 残り y個
(3)	たて20cm、よこxcmの長方形の面積はycm ² です。 	
(4)	20個のりんごを1日x個たべます。y日で食べ終わりました。	$(1 \times x) \times y \text{日} = 20$ $20 \div x = y$

☆教科書P30をひらきましょう。問題を読んで答えましょう。

4 右の平行四辺形で、^{ヒン}辺BCを底辺としたとき、高さは8cmです。面積は32cm²です。辺BCの長さは何cmですか。



平行四辺形の高さは分かっている！8cm
面積も分かっている！ 32cm²
分かっているのは底辺BCの長さ…

分らない数量は、xやyに置きかえられる！

1 辺BCの長さをxcmとして、数量の関係をかけ算の式に表しましょう。

式 $x \times 8 = 32$

底辺×高さ=平行四辺形の面積

2 xにあてはまる数を求めましょう。



$$\begin{aligned} x \times 8 &= 32 \\ 2 \times 8 &= 16 \\ 3 \times 8 &= 24 \\ 4 \times 8 &= 32 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} x \times 8 &= 32 \\ x &= 32 \div \dots \end{aligned}$$



答え 4 cm

☆P30真ん中より下の「まとめ」を写しましょう。

まとめ

☆木のマーク4の問題を解きましょう。

4 時速何^xkmかで走る自動車が、3時間で120km走りました。この自動車の時速は何kmですか。

自動車の時速をxkmとして、数量の関係をかけ算の式に表してみよう。図に表してみてもいいね。

(式)
$$\begin{aligned} x \times 3 &= 120 \\ x &= 120 \div 3 \\ x &= 40 \end{aligned}$$

(答え) 40 km

憲法とわたしたちの暮らし⑦ 自衛隊の役割 国会のはたらき

5/14 名前()

☆教科書P21をよく読んで、自衛隊の役割についてまとめよう。

国の防衛	国の平和と安全を守る。
災害派遣 <small>はけん</small>	大きな災害が起こったときに、現地で救援や救助活動を行う。
国際協力	国際社会の平和や安定に向けた活動に取り組む。

☆国会のはたらきを、教科書 P22・23 を見て、調べよう。

①国会では、どんな人たちが何を話し合っていて決めていますか。

国会では、(**選挙**)で選ばれた(**国会議員**)が、(**国民の暮らし**)にかかわる(**法律**)や(**予算**)、(**条約**)の承認などについて話し合い、多数決で決めています。

②国会には2つの議院があります。下の表の空いている所に書きこみましょう。

	衆 議院	参 議院
議員の人数	465人	248 人
任期	4 年 (解散がある)	6 年 (3年ごとに半数ずつ選挙) 例:246人中 123人の任期 2015~2021年 123人の任期 2018~2024年 3年ずつ任期をずらすことで、「誰も議員がいないう」期間を作らないようにしている。
投票できる人	18 才以上	18 才以上
立候補できる人	25 才以上	30 才以上

