

7 つぎの2つの量の関係を、比例するもの、反比例するもの、比例も反比例もしないものに分けて、それぞれに記号を□に書き入れなさい。

- | |
|--|
| (あ) 正方形の1辺の長さともわりの長さ
(い) 体積が30 cm ³ の円柱の高さと底面積
(う) 10 kmを歩く場合の時速とかかる時間
(え) すもう10回とったときの勝った数と負けた数
(お) 1日の昼の長さとお夜の長さ
(か) はがきの枚数と代金 |
|--|

(1) 比例するもの

--	--

(2) 反比例するもの

--	--

(3) 比例も反比例もしないもの

--	--

8 つぎの関係のうち $a + b = c$ と $a \times b = c$ の形の式に表わされるものに分けて、それぞれに記号を□に書き入れなさい。

- | |
|---|
| (あ) 円柱の底面積と、高さとの関係
(い) 品物の代金と、おつりと、出したたお金の関係
(う) 貨車の重さと、荷物の重さと、全体の重さとの関係
(え) 進む速さと、進んだ時間と、道のりの関係 |
|---|

(1) $a + b = c$ の形

--	--

(2) $a \times b = c$ の形

--	--

9 みつおさんは、貯金の20%にあたる480円をおろしました。おろすまえの貯金高を x 円として式をたてなさい。(式だけでよい)

--