


小学校6年生*単元確認テスト*1学期②		文字と式	
組	番	名前	/10


1 次の式に表される場面を下の記号から選び、() に書きましょう。(1点×4)

㉞ $45 - x = y$
 ㉟ $45 \div x = y$
 ㊱ $45 \times x = y$
 ㊲ $45 + x = y$


()
45 mのロープがあります。x m
切り取ると、残りはy mです。




()
45 kmの道のりをx時間で走っ
た自動車の速さは毎時y kmです。



()
縦が45 m、横がx mの花壇^{だん}の面
積はy m²です。



()
45 gのトレーにx gの肉まん
がのっけていて、全体の重さはy gで
す。



2 次の場面で、xとyの関係を式に表しましょう。(1点×4)

(1) 底辺がx cm、高さが6 cmの三角形の面積はy cm²です。

(2) x kmを7日間で走る予定です。一日平均y km走ることになります。

(3) 20円のガム1個とx円のジュース1本を買うと代金はy円になります。

(4) 家から駅まで500 mあります。x m進みました。残りはy mになります。

3 1 L 130円のガソリンを車に給油します。(1点×2)

(1) x L給油したときの代金をy円とします。xとyの関係を式に表しましょう。

(2) 7176円給油しました。何Lガソリンを入れたでしょう。