



日にち

月

日

名前

◆飲み物を用意するのに、389mL の水が入ったペットボトルと、6.11dL のジュースが入ったペットボトルを52本ずつ用意することになりました。両方をあわせて、何dL の飲み物が必要ですか。

$$(3.89+6.11) \times 52 = 10 \times 52 = 520 \quad ( 520\text{dL} )$$

◆0.68kgのビンと70gのケースを入れたものを、200組作ります。このとき、全体の重さは何kgになりますか。

$$(0.68+0.07) \times 200 = 0.75 \times 200 = 150 \quad ( 150\text{kg} )$$

◆下の問題に答えましょう。

(1)  $99.8 \times 32$  を、工夫して計算しなさい。

$$(100-0.2) \times 32 = 100 \times 32 - 0.2 \times 32 = 3200 - 6.4 = 3193.6 \quad ( 3193.6 )$$

(2)  $50 \times 37.3 - 14.8 \times 25 \times 2 + 22.5 \times 10 \times 5$  を、工夫して計算しなさい。

$$(37.3 - 14.8 + 22.5) \times 50 = 45 \times 50 = 2250 \quad ( 2250 )$$

(3)  $900 \times 0.25 \times 30 \times 4$  を、工夫して計算しなさい。

$$0.25 \times 4 \times 900 \times 30 = 1 \times 900 \times 30 = 27000 \quad ( 27000 )$$

(4)  $945 \times 7.54 - 249 \times 7.54 + 7.54 \times 304$  を、工夫して計算しなさい。

$$(945 - 249 + 304) \times 7.54 = 1000 \times 7.54 = 7540 \quad ( 7540 )$$

(5)  $0.02 \times 30 \times 420 \times 50$  を、工夫して計算しなさい。

$$0.02 \times 50 \times 30 \times 420 = 1 \times 30 \times 420 = 12600 \quad ( 12600 )$$