

教材3-A-(9)の解答 **単位**

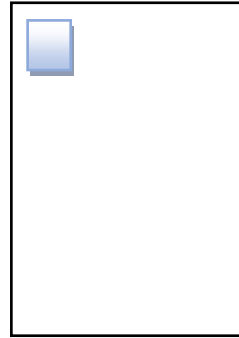
○ 『面積がおよそ2800 cm²のものを選ぶ問題』の解決のために

◆ ①、②の長方形のたての長さ^{さい}と横の長さを実際にはかってみましょう。

①はがき1枚

たて 15 cm

横 10 cm



面積は、(たて) × (横) だから

$$\boxed{15} \times \boxed{10} = \boxed{150} \text{ (cm}^2\text{)}$$

②教室のつくえ

たて 43 cm 横 65 cm

面積は、43 × 65 = 2795 (cm²)

◆ 次の空らんにあてはまるものを答えましょう。

③教室のゆか

ある教室のゆかは、たて7m 横9mです。

単位に注意!
cm, m



1m = 100 cm だから、この面積を求めるための式は、

$$\boxed{700} \times \boxed{900} = 630000 \text{ (cm}^2\text{)}$$

④体育館のゆか

ある小学校の体育館の面積は、たて25m、横30mです。

この面積を求めるための式は、 $25 \times 30 = 750 \text{ (m}^2\text{)}$

1m² = 10000 cm² だから 750m² = 7500000 cm²

およそ2800 cm²となるものは、② の面積です。

□ 年 □ 組 □ 番 名前 □

たしかめよう

次の各問いに答えましょう。

① 面積がおよそ 4400 cm^2 のものを、次の中から選びましょう。

ア 教科書 イ はがき ウ 新聞紙 エ 切手

- ア 教科書 $26 \times 18 = 468$
- イ はがき $15 \times 10 = 150$
- ウ 新聞紙 $54 \times 81 = 4374$
- エ 切手 $2.5 \times 2 = 5$

長方形の面積は？
たて×横



答

② 面積がおよそ 300 m^2 のものを、次の中から選びましょう。

ア 教室 イ 体育館 ウ サッカーコート エ プール

- ア 教室 $7 \times 9 = 63$
- イ 体育館 $25 \times 30 = 750$
- ウ サッカーコート $105 \times 68 = 7140$
- エ プール $12 \times 25 = 300$

答