

えんしゅう
円周 =

直径 × 3.14

ちよつけい

circumference =

diameter × 3.14

405

半額

はんがく

half price

401

16等分

とうぶん

one sixteenth

406

何%引き

What percent off?

402

えん めんせき
円の面積 =

半径 × 半径 × 3.14

はんけい はんけい

area of a circle =

radius × radius × 3.14

407

円周

えんしゅう

circumference

403

10%割引

10パーセントわりびき

10% off

408

円周率 = Pi

円周 ÷ 直径 = 3.14

circumference

÷ diameter = 3.14

404

直方体
ちよくほうたい
rectangular
parallelepiped

413

正六角形
せいろっかくけい
hexagon

409

立方体
りっぽうたい
cube

414

正八角形
せいはっかくけい
octagon

410

頂点

ちやうてん



横
よこ

width

^{たか}高さ
height

^{たて}縦
length

415

立体
りったい

solid

411

みとりず
見取図

sketch

416

箱
はこ
box

面
めん
face

辺
へん edge

412

辺ABと辺EAは
垂直(すいちよく)

side AB and side EA is
perpendicular

421

展開図

projected diagram

417

㊦の面と辺EFは平行

face ㊦ is parallel
to side EF

422

㊦の面と㊦の面は平行

face ㊦ and face ㊦ are
parallel

418

辺EAは㊦の面に垂直

side EA is
perpendicular to
face ㊦

423

㊦の面と㊦の面は垂直

face ㊦ and face ㊦ are
perpendicular

419

かく ちゅう
角 柱

prism

424

辺ABと辺DCは平行

side AB and side DC
are parallel

420

きょく めん
曲面

curved surface

429

えん ちゅう
円柱

column

425

三角柱
さん かく ちゅう

triangular prism

430

てい めん
底面

base

426

四角柱
し かく ちゅう

quadratic prism

431

そく めん
側面

sides

427

かく
角すい

pyramid

432

へい めん
平面

plane

428

8 の 約 数

divisor of 8

437

円 す い

cone

433

公 約 数

common divisor

438

3 の 倍 数

multiples of 3

434

最 大 公 約 数

greatest common divisor

439

公 倍 数

common multiple

435

平 均

average

440

最 小 公 倍 数

least common multiple

436

じんこうみつど
人口密度

population density

445

へいきん
平均 =

合計 ÷ 個数

ごうけい

こすう

average = total ÷ number

441

速さ = speed
道のり ÷ 時間

distance ÷ time

446

やくぶん
約分する

simplify

442

時速
じそく
一時間にすすむきより

speed per hour

447

つうぶん
通分する

reduce to common
denominator

443

分速
ふんそく
一分間にすすむきより

speed per minute

448

単度量あたり

unit of quantity

444

たい せき
体 積

volume

453

秒 速

びょう そく

一秒間に進むきより

speed per second

449

ちよくほうたい たいせき
直方体の体積 =
たて × 横 × 高さ

volume of solid =
length × side × height

454

ひれい
比例する

proportion

450

りっほうたい たいせき
立方体の体積 =
一辺 × 一辺 × 一辺

volume of a cube =
side × side × side

455

道のり =

速さ × 時間

distance =
speed × time

451

ようせき
容積

capacity

456

1 ℓ = 10 dℓ

1 ℓ = 1000 mℓ

452

$$\frac{1}{3} \times 2 = \frac{\boxed{2}}{\boxed{3}}$$

461

 1 cm^3

1立方センチメートル

りっぽう

cubic centimeter

457

$$\frac{1}{3} \div 2 = \frac{\boxed{1}}{\boxed{6}}$$

462

 1 m^3

1立方メートル

りっぽう

cubic meter

458

$$\frac{4}{5} \times \frac{1}{3} = \frac{\boxed{4}}{\boxed{15}}$$

463

四角すい

しかく

quadrangular pyramid

459

$$3 \times \frac{2}{5} = \frac{\boxed{6}}{\boxed{5}}$$

464

直方体の3分の1の量

1/3 of the volume of a
rectangular solid

460

$$60 \text{分} \times \frac{7}{6} = \square \text{ (70分)}$$

(minutes) | (minutes)

469

$$200 \text{円} \text{の} \frac{1}{4} \text{ は } \square \text{ 円}$$

(yen) (yen)

465

$$60 \text{秒} \times \frac{1}{6} = \square \text{ (10秒)}$$

(seconds) | (seconds)

470

$$\frac{1}{3} \text{ 時間} \text{は} \frac{\square}{60} \text{ 時間} \text{ (20分)}$$

(hour) (hour) (minutes)

466

$$\frac{3}{5} \times \frac{3}{1} = \frac{\square}{\square} \left(\frac{9}{5} \right)$$

471

$$20 \text{分} \text{は} \frac{20}{60} = \frac{\square}{3} \left(\frac{1}{3} \text{ 時間} \right)$$

(minutes) (hour)

467

$$3 \times \frac{5}{1} = \square \text{ (15)}$$

472

$$60 \text{分} \times \frac{1}{4} = \square \text{ (15分)}$$

(minutes) (minutes)

468

対応する二つの点

Two Congruent Points

477

逆数をかけます

Multiply the inverse

473

拡大する(拡大図)

Enlarge (Magnified View)

478

比を簡単にする

Simplify the ratio

474

縮小する(縮図)

Shrink (Reduced View)

479

線対称(対称の軸)

Line Symmetry
(Axis of Symmetry)

475

反比例

Inverse Proportion

480

点対称(対称の中心)

Point Symmetry
(Point of Symmetry)

476