単位量あたりの 大きさを 使って 求めよう



ステップ 6／8 練習

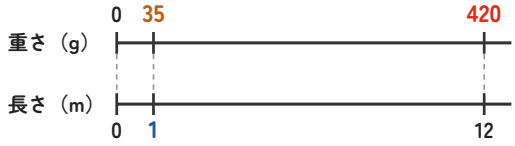
ポイント

単位量あたりの 大きさ × いくつ分 ＝ 全体の 量

全体の 量 ÷ 単位量あたりの 大きさ ＝ いくつ分

単位量あたりの 大きさが わからない ときは、まず それを 求める。

1 1m あたりの 重さが 35g の はり金が あります。この はり金 12m の 重さは 何g ですか。 きほん

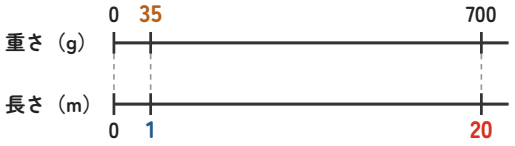


式 35×12＝420

答え 420 g

1m あたりの 重さ×長さ。全体を 求める ときは かけ算。図の □ が 答え。

2 1m あたりの 重さが 35g の はり金が あります。この はり金 700g の 長さは 何m ですか。 きほん



式 700÷35＝20

答え 20 m

全体の 重さ÷1m あたりの 重さ。いくつ分を 求める ときは わり算。たしかめ：35×20＝700

3 ガソリン 1L あたり 14km 走る 車が あります。ガソリン 20L では 何km 走れますか。 きほん

式 14×20＝280

答え 280 km

1L あたりの 道のり×ガソリンの 量。

4 ガソリン 1L あたり 14km 走る 車が あります。420km 走るには、ガソリンは 何L いりますか。 きほん

式 420÷14＝30

答え 30 L

走る 道のり÷1L あたりの 道のり。たしかめ：14×30＝420

5 1a あたり 52kg の 米が とれる 田が あります。15a では 何kg の 米が とれますか。 きほん

式 52×15＝780

答え 780 kg

1a あたりに とれる 重さ×面積。

6 1分間 あたり 60まい 印刷できる 印刷機が あります。1320まい 印刷するには 何分 かかりますか。 きほん

式 1320÷60＝22

答え 22 分

全部の まい数÷1分間 あたりの まい数。たしかめ：60×22＝1320

7 6m の 重さが 270g の はり金が あります。この はり金 10m の 重さは 何g ですか。 ★チャレンジ

式 270÷6＝45

45×10＝450

答え 450 g

まず 1m あたりの 重さ（45g）を 求める。270÷6×10 と 1つの 式に しても よい。

8 ガソリン 5L で 80km 走る 車が、400km 走るには、ガソリンは 何L いりますか。 ★チャレンジ

式 80÷5＝16

400÷16＝25

答え 25 L

まず 1L あたりに 走る 道のり（16km）を 求める。400÷80＝5、5×5＝25 でも よい。

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。

赤い 字が 答え。