いろいろな 単位量(たんいりょう)あたりの 大きさ



ポイント　1a あたり・1L あたり・1分間 あたりなど、そろえる 量で わって 比(くら)べる。
とれた 重さ÷面積、道のり÷ガソリンの 量、まい数÷時間。

1 □に あてはまる 数を 書きましょう。　きほん

(1) 6a で 390kg　…　1a あたり [65] kg　(2) 12L で 180km　…　1L あたり [15] km

(3) 3分で 240まい　…　1分 あたり [80] まい　(4) 7分で 84L　…　1分 あたり [12] L

全体の 量を、そろえる 量（面積・ガソリンの 量・時間）で わる。(1) 390÷6　(2) 180÷12　(3) 240÷3　(4) 84÷7

2 学校の 2つの 畑で じゃがいもが とれました。1a あたりに とれた 重さで 比(くら)べます。よく とれたのは A と B の どちらですか。　きほん

	面積 (a)	重さ (kg)
A	8	480
B	9	522

式　A：480÷8＝60
　　B：522÷9＝58

答(こた)え　A

1a あたり A は 60kg、B は 58kg。全部の 重さは B が 多いが、1a あたりでは A の ほうが 多い。

3 ガソリン 1L あたりに 走る 道のりで 比(くら)べます。ガソリン 1L で 長く 走れるのは、C と D の どちらの 車ですか。　きほん

	ガソリン (L)	道のり (km)
C	20	340
D	30	480

式　C：340÷20＝17
　　D：480÷30＝16

答(こた)え　C

全部の 道のりは D の ほうが 長いが、1L あたり C は 17km、D は 16km。C の ほうが 長く 走れる。

4 2台の 印刷機が あります。1分間 あたりに 印刷できる まい数で 比(くら)べます。速く 印刷できるのは E と F の どちらですか。　きほん

	時間 (分)	まい数 (まい)
E	4	300
F	6	420

式　E：300÷4＝75
　　F：420÷6＝70

答(こた)え　E

全部の まい数は F の ほうが 多いが、1分間 あたり E は 75まい、F は 70まい。E の ほうが 速い。

5 3しゅるいの ペンキが あります。1dL あたりに ぬれる 面積が いちばん 広いのは X・Y・Z の どれですか。　★チャレンジ

	量 (dL)	面積 (m²)
X	4	3.2
Y	6	4.5
Z	5	4.2

式　X：3.2÷4＝0.8
　　Y：4.5÷6＝0.75
　　Z：4.2÷5＝0.84

答(こた)え　Z

1dL あたり X は 0.8m²、Y は 0.75m²、Z は 0.84m²。小数に なっても 考え方は 同じ。

答(こた)えを 見(み)たら、もう いちど やってみよう。　赤(あか)い 字(じ)が 答(こた)え。