

たしかめテスト

5 分数÷分数

組	名前	点数

1 次の計算をしましょう。

① $\frac{5}{7} \div \frac{3}{4}$

答え

② $8 \div \frac{4}{7}$

答え

③ $2\frac{1}{4} \div 3\frac{3}{5}$

答え

④ $\frac{3}{7} \times \frac{4}{5} \div \frac{1}{2}$

答え

⑤ $\frac{1}{3} \div \frac{5}{9} \div 12$

答え

⑥ $0.25 \div 1.25 \times 8$

答え

2 にあてはまる数をかきましょう。

① 15人は、 人の $\frac{5}{7}$ です。

② 人の $\frac{1}{6}$ は30人です。

3 花だんの面積が750m²の公園があります。
この花だんの面積は、公園全体の $\frac{3}{8}$ にあたります。
公園の面積は何m²ですか。
(式)

答え m²

4 $\frac{1}{6}$ 時間で $1\frac{1}{3}$ km 走るランナーは、1時間では、何km 走るようになりますか。
(式)

答え km

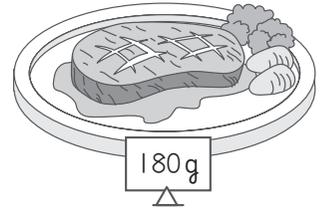
5 商の大きい順に記号をかきましょう。

㊤ $180 \div \frac{6}{5}$

㊨ $180 \div \frac{3}{5}$

㊦ $180 \div 1$

㊩ $180 \div 2\frac{2}{5}$



6 $\frac{2}{7} \div \frac{3}{4}$ の計算のしかたを考えています。説明の続きをかきましょう。

わり算の性質を使って、わる数とわられる数に4をかけて計算します。

$$\frac{2}{7} \div \frac{3}{4} =$$

だから答えは になります。

たしかめテスト

6 資料の調べ方

組	名前	点数

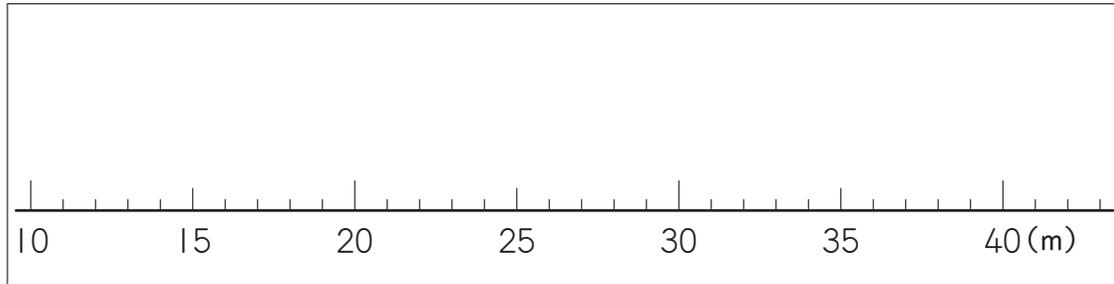
1 下の表はだいきさんのクラスのソフトボール投げの記録を調べたものです。

ソフトボール投げの記録

番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
きょり(m)	15	21	18	21	18	17	30	31	34	37	21	27	35	31	26

番号	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚
きょり(m)	20	40	24	31	27	12	23	31	35	19	34	22	29	14	22

㉞ この記録をドットプロットに表しましょう。



㉟ ドットプロットから分かることを調べています。□にあてはまる数をかきましょう。

• いちばん長い記録は □ mで、いちばん短い記録は □ mです。

• 最頻値は □ mで、中央値は □ mです。

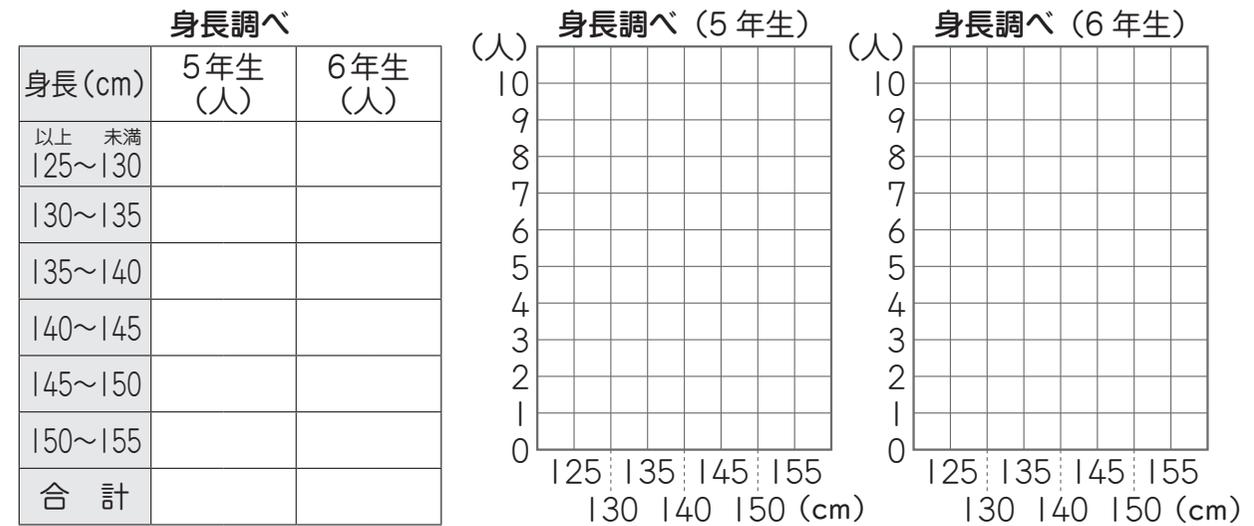
㊱ 平均値を求めましょう。

答え □ m

2 次の表は、ある学校の5年生と6年生の身長を調べたものです。

5年生の身長				6年生の身長			
番号	身長(cm)	番号	身長(cm)	番号	身長(cm)	番号	身長(cm)
①	139.1	⑨	148.5	①	138.9	⑨	145.2
②	140.2	⑩	131.5	②	152.3	⑩	141.5
③	133.3	⑪	142.4	③	146.3	⑪	134.1
④	128.3	⑫	136.3	④	132.4	⑫	136.3
⑤	147.3	⑬	139.1	⑤	140.3	⑬	145.1
⑥	137.2	⑭	134.1	⑥	144.2	⑭	147.2
⑦	144.6	⑮	141.3	⑦	141.1	⑮	143.8
⑧	144.7	⑯	142.4	⑧	148.1	⑯	149.9

㉞ 5年生と6年生のそれぞれの身長を、下の表とヒストグラムに表しましょう。



㊱ ㉞の5年生と6年生のヒストグラムをくらべて、どんなことがいえますか。

答え