

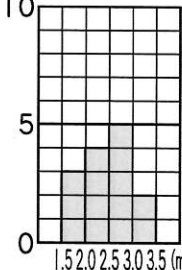
● まとめのテスト⑤

問題	配点	解答	評価規準
1	20 点 (各 5 点)	① 式 $1800 \div 2 = 900$ 答え 時速 900 km ② 式 $900 \div 60 = 15$ 答え 分速 15 km	図道のりと時間から時速や分速を求めることができる。
2	10 点 (各 5 点)	式 $60 \times \frac{30}{60} = 30$ 答え 30 km	図速さと時間から道のりを求めることができる。
3	10 点 (各 5 点)	① 10 倍 ② $y = 6 \times x$	知比例の関係について理解している。
4	10 点 (各 5 点)	① $\frac{1}{10}$ 倍 ② $y = 36 \div x$ ($x \times y = 36$)	知反比例の関係について理解している。
5	20 点 (各 5 点)	① 式 $8 \times 8 \times 3.14 = 200.96$ 答え 200.96 cm^2 ② 式 $6 \times 6 \times 3.14 \times \frac{1}{2} = 56.52$ 答え 56.52 cm^2	図円や、円の複合図形の面積を求めることができる。
6	30 点 (各 5 点)	① 式 $5 \times 8 \div 2 \times 11.5 = 230$ 答え 230 cm^3 ② 式 $(3+1) \times 1 \div 2 \times 5 = 10$ 答え 10 m^3 ③ 式 $5 \times 5 \times 3.14 \times 20 = 1570$ 答え 1570 cm^3	図角柱や円柱の体積を公式を用いて求めることができる。

● まとめのテスト⑥

問題	配点	解答	評価規準
1	15 点 (各 5 点)	(解答例) 5 : 2, 15 : 6, 20 : 8	比の性質をもとに, 等しい比を作ることができる。
2	15 点 (各 5 点)	① 45 ② 7 ③ 9	比の性質をもとに, 比の一方の値を求めることができる。
3	15 点 (各 5 点)	① 12 : 5 ② 1 : 4 ③ 21 : 10	比の性質をもとに, 比を簡単にすることができる。
4	15 点 (求め方 10 点, 答 5 点)	(求め方) 横の長さを x m とする。 $5 : 7 = 15 : x$ $x = 7 \times 3$ $x = 21$ $(15 \times \frac{7}{5} = 21)$ 答え 21 m	数量の関係を比で表し, 比を使って問題を解決することができる。
5	15 点 (各 5 点)	① 60° ② 4 cm ③ 2 倍	拡大図や縮図では対応する辺の長さの比は等しく, 対応する角の大きさも等しいことを理解している。
6	10 点	(省略)	1 つの点を中心にして, 四角形の拡大図を作図することができる。
7	15 点 (各 5 点)	① 1 m ② 3 m ③ 14 m	縮尺の意味と, 表し方を理解している。

● まとめのテスト⑦

問題	配点	解答	評価規準
1	20 点 (図 15 点) (答 5 点)	十 一 3 2 1 1 0 0 9 通り 十 一 2 3 1 1 0 0 十 一 1 3 2 2 0 0	図全体のうち一部を取り出した場合のものの並べ方を，順序よく整理して調べることができる。
2	20 点 (各 5 点)	① g ③ t ② mm ④ cm	図いろいろな量の測定値を適切な単位を用いて表すことができる。
3	20 点 (各 5 点)	① 0.8 ② 20000 ③ 600 ④ 4700	知いろいろな量の単位の関係を理解している。
4	40 点 (① 20 点) (② 10 点) (③④ 各 5 点)	① 3, 4, 5, 2, 14 ② (人)走りはばとびの記録  ③ 2.5 m 以上 3.0 m 未満 ④ 2.5 m 以上 3.0 m 未満	図度数分布表や柱状グラフをかいたりよみ取ったりすることができる。

6年のテスト①

問題	配点	解答	評価規準
1	10点 (各5点)	① $a \times 5$ ② $9 - a$	図文字 a , b などを用いて, 数量の関係を式に表すことができる。
2	20点 (各5点)	① $\frac{3}{10}$ ② $\frac{1}{8}$ ③ 1 ④ $\frac{12}{7} (1 \frac{5}{7})$	図分数の乗除計算ができる。
3	10点 (完答)	辺 CB, 辺 HG, 辺 HI	知線対称な図形や点対称な図形の意味や用語を理解している。
4	30点 (表各10点 答各5点)	① ○ 50, 100, 150, 200, 250, 300 ② △ 12, 6, 4, 3, 2.4, 2	知比例や反比例の関係について理解している。
5	10点 (各5点)	式 $4 \times 4 \times 3.14 = 50.24$ 答え 50.24 cm^2	図円の面積を公式を用いて求めることができる。
6	10点 (各5点)	① 0.5 ② 18000	知時速, 分速, 秒速の単位の間係を理解している。
7	10点 (各5点)	① 180 km ② 22.5 km	図速さと時間から道のりを求めることができる。

6年のテスト②

問題	配点	解答	評価規準
1	20 点 (各 10 点)	式 $(2.5+5) \times 4 \div 2 \times 4.2 = 63$ 答え 63 m^3	図角柱や円柱の体積を公式を用いて求めることができる。
2	15 点 (求め方 10 点, 答 5 点)	(求め方) 男子の人数を x 人とする。 $6:7=x:21$ $x=6 \times 3$ $x=18$ $(21 \times \frac{6}{7} = 18)$ 答え 18 人	図数量の関係を比で表し、比を使って問題を解決することができる。
3	10 点 (各 5 点)	9 cm, 60°	知拡大図や縮図では対応する辺の長さの比は等しく、対応する角の大きさも等しいことを理解している。
4	10 点 (各 5 点)	① 3 通り ② 6 通り	知並べ方を落ちや重なりのないように図などを使って調べることを理解している。
5	15 点 (各 5 点)	① 63 人 ② 140 cm 以上 150 cm 未満 ③ 約 25%	図度数分布表をかいいたりよみ取ったりすることができる。
6	30 点 (各 5 点)	① 1.9 ② 260 ③ 10600 ④ 160 ⑤ 7000000 ⑥ 32000	知いろいろな量の単位の関係について理解している。