

まとめテスト

1枚目

とく点

／100点

はってん
発展テスト

- 1 ぼうで正方形を横につなげて作ります。正方形の数を□こ、ぼうの数を○本とします。(表 1つ2点、(1) 5点、(2)～(4) 1つ4点・25点)



正方形の数 □ (こ)	1	2	3	4	5	6
ぼうの数 ○ (本)	4	7				

- (1) □と○の関係を式に表すと

- (2) 正方形が1こふえると、ぼうは 本ふえる

- (3) 正方形が20このとき、ぼうは 本

- (4) ぼうが100本のとき、正方形は こ

- 2 ぼうで正三角形を横につなげて作ります。正三角形の数を□こ、ぼうの数を○本とします。(表 1つ2点、(1) 5点、(2)～(4) 1つ4点・25点)



正三角形の数 □ (こ)	1	2	3	4	5	6
ぼうの数 ○ (本)	3	5				

- (1) □と○の関係を式に表すと

- (2) 正三角形が1こふえると、ぼうは 本ふえる

- (3) 正三角形が15このとき、ぼうは 本

- (4) ぼうが41本のとき、正三角形は こ

まとめテスト 2枚目

- 3 水が5L入っている水そうに、1分間に3Lずつ水を入れます。入れた時間を□分、水そうの水の量を○Lとします。(表 1つ2点、(1) 5点、(2)~(4) 1つ4点・25点)

時間 □ (分)	0	1	2	3	4	5
水の量 ○ (L)	5	8				

(1) □と○の関係を式に表すと

(2) 12分後の水の量は L

(3) 20分後の水の量は L

(4) 水の量が50Lになるのは 分後

- 4 長さ18cmのろうそくに火をつけると、1分間に2cmずつ短くなります。火をつけてからの時間を□分、ろうそくの長さを○cmとします。(表 1つ2点、(1) 5点、(2)~(4) 1つ4点・25点)

時間 □ (分)	0	1	2	3	4	5
長さ ○ (cm)	18	16				

(1) □と○の関係を式に表すと

(2) 7分後のろうそくの長さは cm

(3) ろうそくの長さが6cmになるのは 分後

(4) ろうそくがなくなるのは 分後