

受験番号	氏名

令和 8 年度

貞静学園中学校

入学試験問題（算数）

試験開始の合図があるまで、この問題用紙を開かず、下記の注意事項をよく読むこと。

注 意 事 項

- 問題冊子は 4 ページです。解答用紙は別紙（1 枚）になっています。
- 試験開始の合図で、問題冊子と解答用紙に、受験番号・氏名を正しく記入すること。
- 試験開始後、「問題冊子のページ数と解答用紙」を確認し、足りない場合は静かに手を挙げ、試験監督者に申し出ること。
- 解答には、必ず鉛筆、またはシャープペンシルを使用し、解答用紙の記入箇所をまちがえないように答えを記入すること。
- 必要があれば、ラインマーカーまたはボールペンを使用してもよい。
ただし、定規・コンパス・分度器の使用は禁止します。
- 試験終了の合図で、試験監督者の指示に従って解答用紙と問題冊子を提出すること。
- 円周率は 3. 1 4 を用いること。

□1 次の計算をしなさい。

(1) $456 - 188$

(2) 204×75

(3) $82 - 33 \div 7 \times 14$

(4) $21 \times 34 - 26 + (78 + 24) \div 17$

(5) $12.3 - 9.87 + 4.56$

(6) $8.13 \div 0.25$

(7) $(1.35 + 2.87) \times 0.15$

(8) $\frac{3}{8} + \frac{5}{4}$

(9) $3\frac{1}{5} + 4\frac{3}{10} - 2\frac{11}{15}$

(10) $\left(1\frac{4}{9} - 1\frac{2}{7}\right) \div \frac{5}{9} \times \frac{21}{10}$

2 次の に当てはまる数を答えなさい。

(1) $45 + (200 - \text{}) \div 5 = 63$

(2) 秒速 30 m は時速 km です。

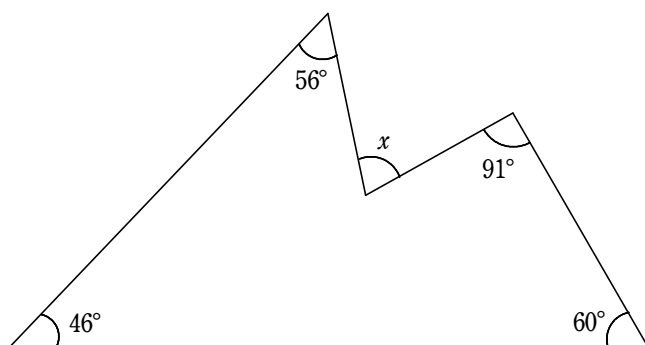
(3) 1 個 60 円の消しゴムを 3 個と 1 冊 円のノート を 5 冊 買い、1000 円 支払ったところ、おつりは 170 円 でした。

(4) ある学校の男子の生徒数は 330 人で、これが全体の生徒数の 55 % にあたる とき、学校全体の生徒の数は 人 です。

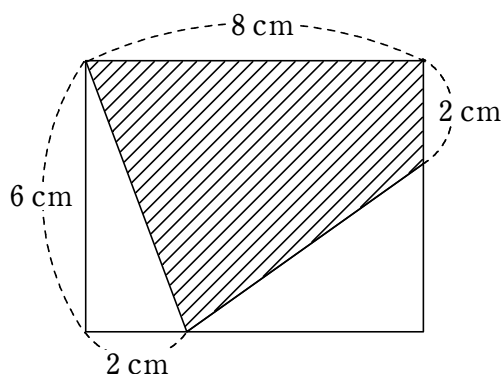
(5) ある木材 3.5 m の重さを量ったら 16.8 kg ありました。この木材 12.5 m の 重さは kg です。

(6) 9 時 30 分から 10 時 30 分の間で、長針と短針がちょうど重なる時刻は 時 分 です。

- (7) 下の図で、角 x の大きさは 度です。

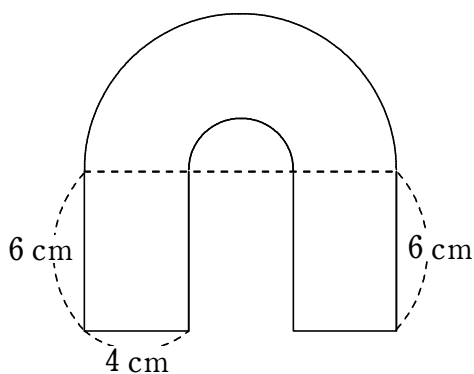


- (8) 下の長方形の図で、斜線(しゃせん)部分の図形の面積は cm^2 です。

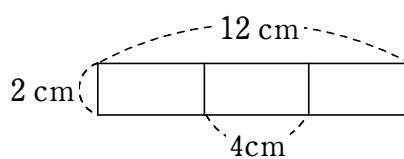


- (9) 下の図は、ある立体を真上と正面と左右から見た図です。真上から見た曲線は半円です。この立体の体積は cm^3 です。

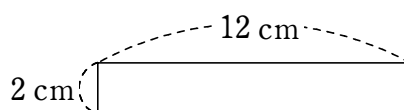
真上から見た図



正面から見た図



左右から見た図

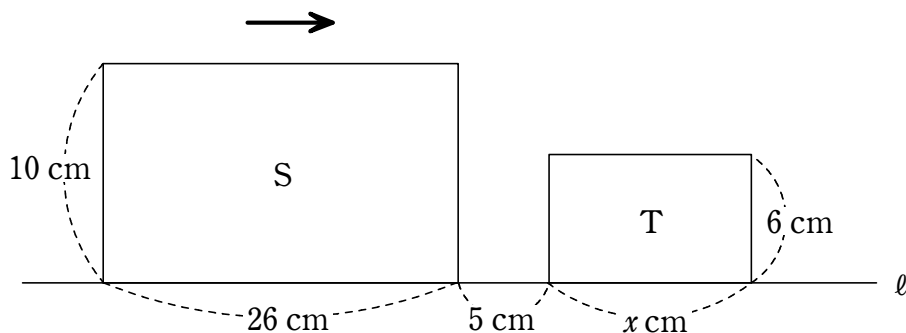


- 3 【図1】のように、直線 ℓ 上に2つの長方形 S と T があります。【図2】は、長方形 S が【図1】の位置から長方形 T の方向（矢印の方向）に動くとき、動き始めてからの時間と S と T が重なる部分の面積の関係を表したものです。

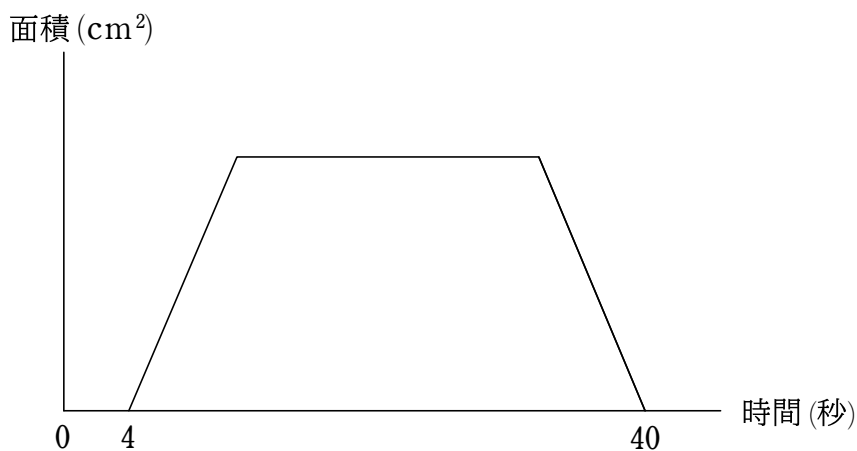
- (1) 長方形 S の動く速さは秒速何 cm ですか。
- (2) 2つの長方形が重なる部分の面積が 45 cm^2 になるのは、動き始めてから何秒後ですか。すべて答えなさい。
答えだけではなく、どのように考えたか分かるように答えること。

- (3) 【図1】の x を求めなさい。

【図1】



【図2】



令和8年度 貞静学園中学校 入学試験問題 (算数) 解答用紙

受験番号[] 氏名[]

1	(1)	(2)	(3)	(4)
	(5)	(6)	(7)	(8)
	(9)	(10)		

2	(1)	(2)	(3)
	(4)	(5)	(6)
	(7)	(8)	(9)

	(1)	(3)
	秒速	cm
(2)		
3		
答え		

得点

点

