

逆転特訓2026 算数初日テスト(7/23実施)1枚目

名前: _____

点数: _____

／100

問1. 次の計算をしなさい。(6)～(10)は□に当てはまる数を求めなさい。

(1) $18 - 6 \div 2 + 3 \times 4$

(2) 2.5×4.4

(3) $\frac{5}{6} - \frac{1}{4} + \frac{2}{3}$

(4) $3.14 \times 7 + 3 \times 3.14$

(5) $(2.4 - \frac{4}{5}) \div 0.2$

(6) $\square \times 4 - 7 = 17$

(7) $24 \div (\square + 3) = 3$

(8) $3.5 - (1.2 + \square) = 1.5$

(9) $450g + 1.2kg = \square g$

(10) $24分 = \square時間$

問2. 比に関する次の問題に答えなさい。

・最も簡単な整数の比で表なさい。

(1) $24:36$

(2) $0.8:1.2$

(3) $\frac{2}{3}:\frac{3}{4}$

(4) $A:B = 3:4, B:C = 6:5$ のとき $A:B:C = \square$

・次の□にあてはまる数を求めなさい。

(5) $4:7 = \square:35$

(6) $3:\square = 9:33$

・次の文章題に答えなさい。

(7) 姉と妹の持っているシールの枚数の比は7:4です。2人のシールの合計が55枚のとき、姉のシールは何枚ですか。

(8) たてとよこの長さの比が3:5の長方形があります。まわりの長さが48 cm のとき、横の長さは何 cm ですか。

(9) A君とB君の持っているお金の比は5:2です。A君はB君より900円多く持っています。B君の持っているお金は何円ですか。

(10) 白いボールと赤いボールが何個か箱に入っています。白いボールの個数が全体の $\frac{3}{8}$ であるとき、赤いボールと白いボールの個数の比を最も簡単な整数の比で表しなさい。

(1)		(2)		(3)		(4)	
(5)		(6)		(7)		(8)	
(9)		(10)		3点 × 10問 = 30点			

(1)		(2)		(3)		(4)	
(5)		(6)		(7)		(8)	
(9)		(10)		3点 × 10問 = 30点			

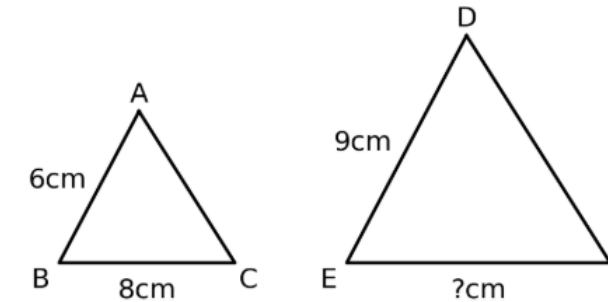
逆転特訓2026 算数初日テスト(7/23実施)2枚目

問3. 次の問いに答えなさい。

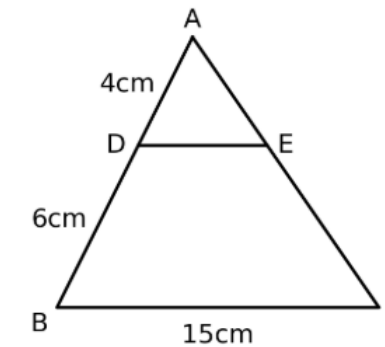
- (1) ツルとカメは合わせて 100匹います。足の数の合計は 328本です。カメは何匹いますか。
- (2) 1個 50円のアメと1個 80円のチョコを合わせて 30個買くと、代金は 2070円でした。チョコは何個買いましたか。
- (3) 4教科のテストの平均点が 80点でした。4教科の合計点は何点ですか。
- (4) 算数のテストで、4回の平均点は 75点でした。5回目で何点をとれば、5回の平均点が 78点になりますか。

問4. 次の図形問題に答えなさい。

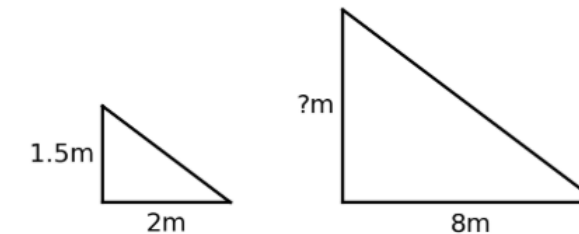
(1) 下の図で、三角形ABCと三角形DEFは相似です。EFの長さは何cmですか。



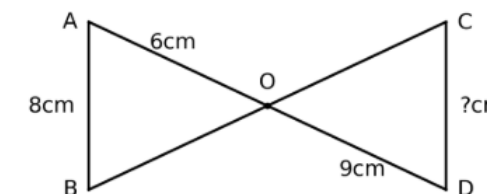
(2) 下の図で、DEとBCは平行です。DEの長さは何cmですか。



(3) 身長1.5mの人の影の長さは2mでした。同じとき、木の影の長さは8mでした。木の高さは何mですか。



(4) 下の図で、ABとCDは平行です。CDの長さは何cmですか。



(1)		(2)		(3)		(4)	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

5点 × 4問 = 20点

(1)		(2)		(3)		(4)	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

5点 × 4問 = 20点