

2年生

算数

長さ 1-1 (レベル1)

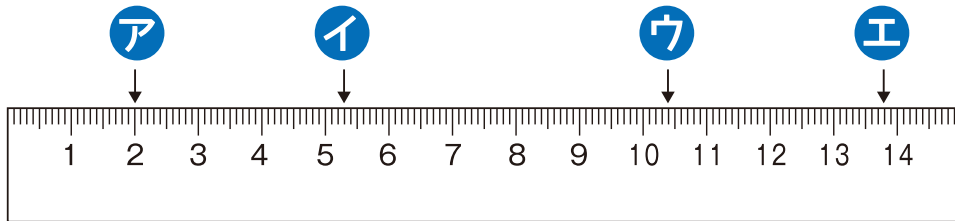
時間 10分

年 組 名前

点数

クリア 30点

/ 40点

ものさしを見て、 にはいる数字をかこう [1つ5点]

- | | | |
|------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| (1) ア までの長さ | <input type="text" value="2"/> cm | <input type="text" value="0"/> mm |
| (2) イ までの長さ | <input type="text" value="5"/> cm | <input type="text" value="3"/> mm |
| (3) ウ までの長さ | <input type="text" value="10"/> cm | <input type="text" value="4"/> mm |
| (4) エ までの長さ | <input type="text" value="13"/> cm | <input type="text" value="8"/> mm |
| (5) ア から イ までの長さ | <input type="text" value="3"/> cm | <input type="text" value="8"/> mm |
| (6) イ から ウ までの長さ | <input type="text" value="5"/> cm | <input type="text" value="1"/> mm |
| (7) ア から ウ までの長さ | <input type="text" value="8"/> cm | <input type="text" value="4"/> mm |
| (8) イ から エ までの長さ | <input type="text" value="8"/> cm | <input type="text" value="4"/> mm |

指導のポイント

この設問でミスしがちなのが(5)～(8)です。とくに(6)と(8)になると思います。

こういった問題がテストで出題される場合、(1)～(4)が省かれていることがありますし、(1)(3)がなく、(2)(4)だけ出題されている場合もあります。

なので最初に、ア イ ウ エ の長さを「問われていなくても」最初に出しておきます。

すると、(5)～(8)のような設問は「引き算」になります。

(6)ならウの長さからイの長さを引くだけ「 $104 - 53 = 51$ 」答えは5cm1mmです。

(8)ならエの長さからイの長さを引く、「 $138 - 54 = 84$ 」答えは8cm4mmです。

(5)～(8)で目盛を数えているお子さんには、上記のポイントを「こうすればただの引き算だよ」と、教えてあげてください。

2年生

算数

長さ 1-2 (レベル1)

時間 10分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点

1 長さの計算 にはいる数字をかこう [1つ5点]

(1) 5cm は mm (2) 3cm7mm は mm(3) 150mm は cm (4) 11cm9mm は mm(5) 472mm は cm mm

2 長さの計算 にはいる数字をかこう [1つ5点]

(1) 6cm より 6mm 長い長さは cm mm(2) 15cm7mm より 6cm みじかい長さは cm mm(3) 8cm より 4cm3mm 長い長さは cm mm(4) 143mm より 18mm 長い長さは cm mm(5) 262mm より 59mm みじかい長さは cm mm

間違いやすいポイント

こういった問題は、引っかけ問題もありますが、「cm」「mm」といった「単位」をしっかりと確認していれば、さほどむずかしくはありません。

やはり1番の問題点は、「単位をしっかりと確認する」ということです。

そして、「1cmは10mm」＝「10mmは1cm」ということを理解することです。

本当に当たり前ですけど、これは相互的に理解しておかなければなりません。

どちらか一方ではないということです。

大人には簡単なんですけど、うっかりしてしまうお子さんはしてしまうポイントでもあるので、間違いが多いようでしたら気にかけてあげてください。

2年生

算数

長さ 1-3 (レベル2)

時間 10分

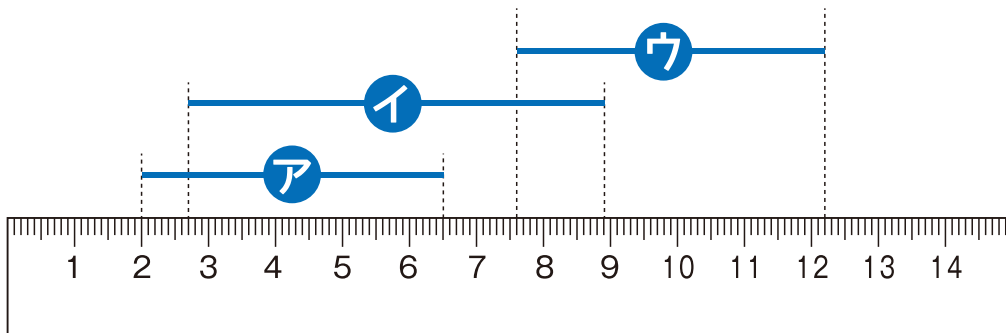
年 組 名前

点数

クリア 35点

/ 45点

① ① ものさしを見て、 にはいる数字をかこう すうむじ 【1つ10点】



- (1) ア の長さは cm mm
- (2) イ の長さは cm mm
- (3) ウ の長さは cm mm

間違いやすいポイント

長さの問題にみえて、実際は「引き算」です。

ア $65\text{mm} - 20\text{mm} = 45\text{mm}$ $4\text{cm}5\text{mm}$

イ $89\text{mm} - 27\text{mm} = 62\text{mm}$ $6\text{cm}2\text{mm}$

ウ $122\text{mm} - 76\text{mm} = 46\text{mm}$ $4\text{cm}6\text{mm}$

② ② いちばん長いものに 丸をつけよう なが まる 【1つ5点】

(1) 7 cm 17 mm 13 cm 9 mm

(2) 6 cm 3 mm 37 mm 66 mm

(3) 1 cm 9 mm 133 mm 13 cm 4 mm

間違いやすいポイント

「cm」「mm」といった「単位」をしっかりと確認して、すべてを「mm」にして考えます。ちゃんと単位を確認しているかどうかをみる問題です。

2年生

算数

長さ-4 (レベル2)

時間 10分

年 組 名前

点数

クリア 35点

/ 50点

1 なが けいさん 長さの計算 すうじ にはる数字をかこう 【1つ5点】

$$(1) 4\text{cm} + 17\text{mm} = \boxed{5}\text{cm} \boxed{7}\text{mm}$$

$$(2) 6\text{cm}8\text{mm} + 28\text{mm} = \boxed{9}\text{cm} \boxed{6}\text{mm}$$

$$(3) 139\text{mm} - 7\text{cm}6\text{mm} = \boxed{6}\text{cm} \boxed{3}\text{mm}$$

$$(4) 59\text{cm} + 34\text{mm} = \boxed{62}\text{cm} \boxed{4}\text{mm}$$

$$(5) 8\text{cm} - 4\text{cm}7\text{mm} - 6\text{mm} = \boxed{2}\text{cm} \boxed{7}\text{mm}$$

2 シロネコのせのたか高さは $20\text{cm}8\text{mm}$ 、クロネコは $23\text{cm}2\text{mm}$ です クロネコはシロネコより、何 cm 何 mm たか高いですか? 【10点】

$$23\text{cm}2\text{mm} - 20\text{cm}8\text{mm} = 2\text{cm}4\text{mm}$$

$$(しき) 232 - 208 = 24$$

$$(答え) 2\text{cm}4\text{mm}$$

3 96cm のテープがあります。

そこから、 12cm のテープを 3 本、 42mm のテープを 2 本つくりました。

テープはあと、何 cm 何 mm のこっていますか? 【15点】

$$96\text{cm} - 36\text{cm} - 84\text{mm} = 51\text{cm}6\text{mm}$$

$$(しき) 960 - 360 - 84 = 516$$

$$(答え) 51\text{cm}6\text{mm}$$

間違いやすいポイント

すべてを「 mm 」の単位にしてから考えましょう。

- 3** $960 - (120 + 120 + 120) - (42 + 42) = 516$ $51\text{cm}6\text{mm}$ になるのですが、最初に「 $120 + 120 + 120 = 360$ 」を計算して、 $960 - 360 = 600$ をだしておいて、次に「 $42 + 42 = 84$ 」 $600 - 84 = 516$ $51\text{cm}6\text{mm}$ になると、段階をふんで説明してあげてください。