
令和2年度 麴町学園女子中学校 入試問題チャレンジ (11月1日)

算数基礎

指示があるまで開けないこと。

[注意事項]

1. 途中の計算を消さないこと。
2. 答えはすべて解答らんを書くこと。

麴町学園女子中学校 入試チャレンジ 算数基礎

[1] $1111 - 229$ を計算しなさい。

[1]	
-----	--

[2] $56 \times \frac{2}{7} \div \frac{1}{4}$ を計算しなさい。

[2]	
-----	--

[3] $21 - 11 \div (13 - 8)$ を計算しなさい。

[3]	
-----	--

[4] キャンディーが 120 個あります。1 人に 3 個ずつ 32 人に配ります。残りは何個ですか。

[4]	個
-----	---

[5] 1m は何 mm ですか。

[5]	mm
-----	----

[11] 24, 36, 56 の最大公約数を求めなさい。

[11]	
--------	--

[12] ななこさんの学校の 6 年生の女子の人数は 36 人で、学校全体の人数の 15% です。学校全体の人数は、何人ですか。

[12]	人
--------	---

[13] たて 6cm, 横 10cm の直方体のいれものを作ります。容積が 720cm^3 になるようにするには、高さを何 cm にすればよいですか。

[13]	cm
--------	----

[14] 下の図のように○, △, ●, □を規則的に並べていきます。このとき、いちばん左から数えて 23 番目の形は○, ●, □, △のどれですか。

△○●●□△○●●□△○●●□△○...

[14]	
--------	--

[15] ある数に 27 をたしてから 4 をかける計算をまちがえて 4 をかけてから 27 をたしたので答えが 79 になりました。この計算の正しい答えを求めなさい。

[15]	
--------	--

麴町学園女子中学校 入試チャレンジ 算数基礎

解答

(1)	882	(2)	64	(3)	18.8	(4)	24個	(5)	1000mm
(6)	10.89g	(7)	1620円	(8)	9倍	(9)	70円	(10)	82点
(11)	4	(12)	240人	(13)	12cm	(14)	●	(15)	160