scienstore learn.

方程式 30問ドリル

入試対策問題 / 問題

名前 _____ 日付 _____ 得点 _____ / 30

01 代金の文章題

同じ菓子を4個買い、105円の箱に入れると合計545円でした。菓子1個の値段を求めなさい。

02 過不足の文章題

鉛筆を1人4本ずつ配ると4本余り、1人5本ずつ配ると6本足りません。人数を求めなさい。

03 過不足の文章題

鉛筆を1人5本ずつ配ると5本余り、1人6本ずつ配ると6本足りません。人数を求めなさい。

04 追いつき

妹が毎分44mで出発し、4分後に兄が毎分64mで追いかけます。兄の出発から追いつくまで何分ですか。

05 追いつき

妹が毎分45mで出発し、4分後に兄が毎分65mで追いかけます。兄の出発から追いつくまで何分ですか。

方程式 30問ドリル

入試対策問題 / 問題

名前 _____ 日付 _____ 得点 _____ / 30

06 代金の文章題

同じ菓子を9個買い、130円の箱に入れると合計1570円でした。菓子1個の値段を求めなさい。

07 代金の文章題

同じ菓子を10個買い、135円の箱に入れると合計1835円でした。菓子1個の値段を求めなさい。

08 過不足の文章題

鉛筆を1人5本ずつ配ると5本余り、1人6本ずつ配ると11本足りません。人数を求めなさい。

09 過不足の文章題

鉛筆を1人6本ずつ配ると6本余り、1人7本ずつ配ると11本足りません。人数を求めなさい。

10 追いつき

妹が毎分50mで出発し、4分後に兄が毎分70mで追いかけます。兄の出発から追いつくまで何分ですか。

方程式 30問ドリル

入試対策問題 / 問題

名前 _____ 日付 _____ 得点 _____ / 30

11 追いつき

妹が毎分51mで出発し、4分後に兄が毎分71mで追いかけます。兄の出発から追いつくまで何分ですか。

12 代金の文章題

同じ菓子を7個買い、160円の箱に入れると合計1700円でした。菓子1個の値段を求めなさい。

13 代金の文章題

同じ菓子を8個買い、165円の箱に入れると合計2005円でした。菓子1個の値段を求めなさい。

14 過不足の文章題

鉛筆を1人6本ずつ配ると6本余り、1人7本ずつ配ると6本足りません。人数を求めなさい。

15 過不足の文章題

鉛筆を1人2本ずつ配ると2本余り、1人3本ずつ配ると11本足りません。人数を求めなさい。

方程式 30問ドリル

入試対策問題 / 問題

名前 _____ 日付 _____ 得点 _____ / 30

16 追いつき

妹が毎分56mで出発し、4分後に兄が毎分76mで追いかけます。兄の出発から追いつくまで何分ですか。

17 追いつき

妹が毎分57mで出発し、4分後に兄が毎分77mで追いかけます。兄の出発から追いつくまで何分ですか。

18 代金の文章題

同じ菓子を5個買い、190円の箱に入れると合計1590円でした。菓子1個の値段を求めなさい。

19 代金の文章題

同じ菓子を6個買い、195円の箱に入れると合計1935円でした。菓子1個の値段を求めなさい。

20 過不足の文章題

鉛筆を1人2本ずつ配ると2本余り、1人3本ずつ配ると6本足りません。人数を求めなさい。

方程式 30問ドリル

入試対策問題 / 問題

名前 _____ 日付 _____ 得点 _____ / 30

21 過不足の文章題

鉛筆を1人3本ずつ配ると3本余り、1人4本ずつ配ると6本足りません。人数を求めなさい。

22 追いつき

妹が毎分62mで出発し、4分後に兄が毎分82mで追いかけます。兄の出発から追いつくまで何分ですか。

23 追いつき

妹が毎分63mで出発し、4分後に兄が毎分83mで追いかけます。兄の出発から追いつくまで何分ですか。

24 代金の文章題

同じ菓子を3個買い、220円の箱に入れると合計1240円でした。菓子1個の値段を求めなさい。

25 代金の文章題

同じ菓子を4個買い、225円の箱に入れると合計1625円でした。菓子1個の値段を求めなさい。

方程式 30問ドリル

入試対策問題 / 問題

名前 _____ 日付 _____ 得点 _____ / 30

26 過不足の文章題

鉛筆を1人3本ずつ配ると3本余り、1人4本ずつ配ると11本足りません。人数を求めなさい。

27 過不足の文章題

鉛筆を1人4本ずつ配ると4本余り、1人5本ずつ配ると11本足りません。人数を求めなさい。

28 追いつき

妹が毎分68mで出発し、4分後に兄が毎分88mで追いかけます。兄の出発から追いつくまで何分ですか。

29 追いつき

妹が毎分69mで出発し、4分後に兄が毎分89mで追いかけます。兄の出発から追いつくまで何分ですか。

30 代金の文章題

同じ菓子を9個買い、250円の箱に入れると合計3850円でした。菓子1個の値段を求めなさい。

方程式 30問ドリル

入試対策問題 / 解答・考え方

01 110円

1個x円として 4x + 105 = 545。解いて x = 110。

02 10人

人数をx人とすると 4x + 4 = 5x - 6。x = 10。

03 11人

人数をx人とすると 5x + 5 = 6x - 6。x = 11。

04 44/5分

兄の時間をx分として 64x = 44(x + 4)。20x = 176。

05 9分

兄の時間をx分として 65x = 45(x + 4)。20x = 180。

方程式 30問ドリル

入試対策問題 / 解答・考え方

06 160円

1個x円として 9x + 130 = 1570。解いて x = 160。

---

07 170円

1個x円として 10x + 135 = 1835。解いて x = 170。

---

08 16人

人数をx人とすると 5x + 5 = 6x - 11。x = 16。

---

09 17人

人数をx人とすると 6x + 6 = 7x - 11。x = 17。

---

10 10分

兄の時間をx分として 70x = 50(x + 4)。20x = 200。

方程式 30問ドリル

入試対策問題 / 解答・考え方

11 51/5分

兄の時間をx分として 71x = 51(x + 4)。20x = 204。

---

12 220円

1個x円として 7x + 160 = 1700。解いて x = 220。

---

13 230円

1個x円として 8x + 165 = 2005。解いて x = 230。

---

14 12人

人数をx人とすると 6x + 6 = 7x - 6。x = 12。

---

15 13人

人数をx人とすると 2x + 2 = 3x - 11。x = 13。

方程式 30問ドリル

入試対策問題 / 解答・考え方

16 56/5分

兄の時間をx分として 76x = 56(x + 4)。20x = 224。

---

17 57/5分

兄の時間をx分として 77x = 57(x + 4)。20x = 228。

---

18 280円

1個x円として 5x + 190 = 1590。解いて x = 280。

---

19 290円

1個x円として 6x + 195 = 1935。解いて x = 290。

---

20 8人

人数をx人とすると 2x + 2 = 3x - 6。x = 8。

方程式 30問ドリル

入試対策問題 / 解答・考え方

21 9人

人数をx人とすると 3x + 3 = 4x - 6。x = 9。

---

22 62/5分

兄の時間をx分として 82x = 62(x + 4)。20x = 248。

---

23 63/5分

兄の時間をx分として 83x = 63(x + 4)。20x = 252。

---

24 340円

1個x円として 3x + 220 = 1240。解いて x = 340。

---

25 350円

1個x円として 4x + 225 = 1625。解いて x = 350。

方程式 30問ドリル

入試対策問題 / 解答・考え方

26 14人

人数をx人とすると 3x + 3 = 4x - 11。x = 14。

---

27 15人

人数をx人とすると 4x + 4 = 5x - 11。x = 15。

---

28 68/5分

兄の時間をx分として 88x = 68(x + 4)。20x = 272。

---

29 69/5分

兄の時間をx分として 89x = 69(x + 4)。20x = 276。

---

30 400円

1個x円として 9x + 250 = 3850。解いて x = 400。
